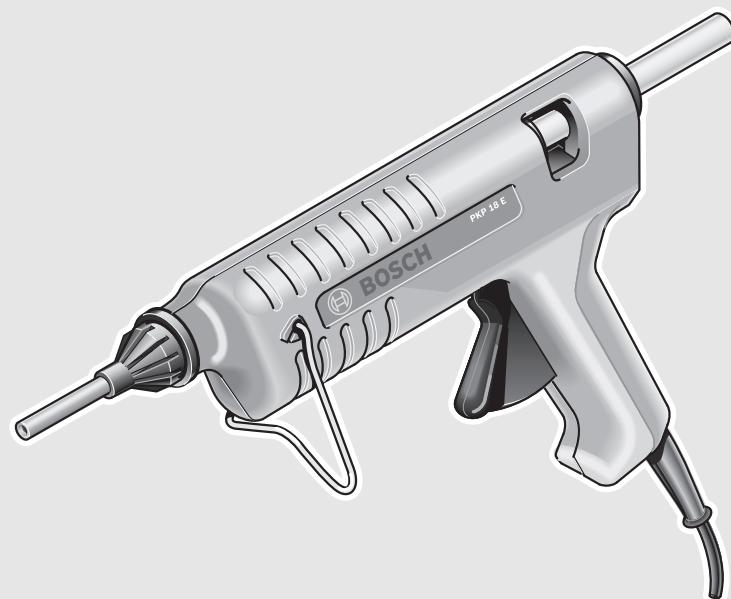


EEU

EEU



Robert Bosch GmbH
Power Tools Division
70764 Leinfelden-Echterdingen
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A 0PF (2014.06) PS / 47 EEU



1 609 92A 0PF

PKP 18 E

 **BOSCH**

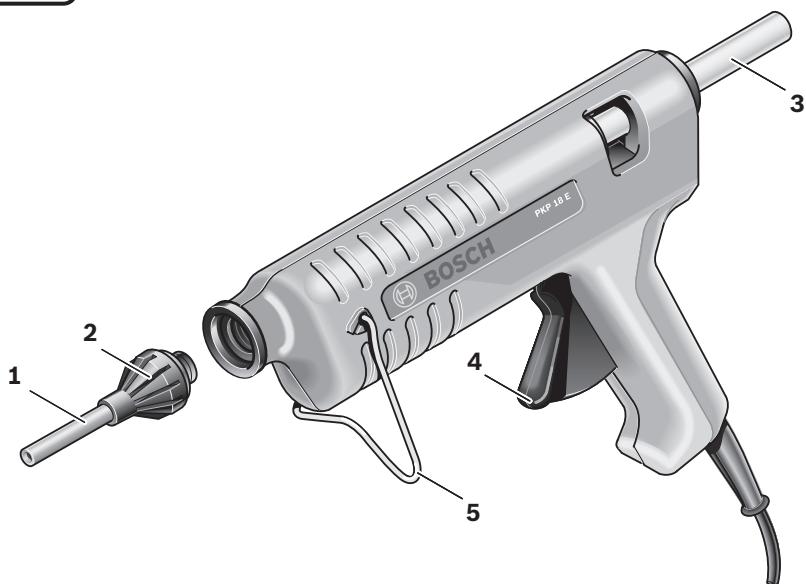
pl Instrukcja oryginalna
cs Původní návod k používání
sk Pôvodný návod na použitie
hu Eredeti használati utasítás
ru Оригинальное руководство по эксплуатации
uk Оригінальна інструкція з експлуатації
kk Пайдалану нұсқаулығының түпнұсқасы

ro Instrucțiuni originale
bg Оригинална инструкция
mk Оригинално упатство за работа
sr Originalno uputstvo za rad
sl Izvirna navodila
hr Originalne upute za rad
et Algupärate kasutusjuhend
lv Instrukcijas oriģinālvalodā
lt Originali instrukcija



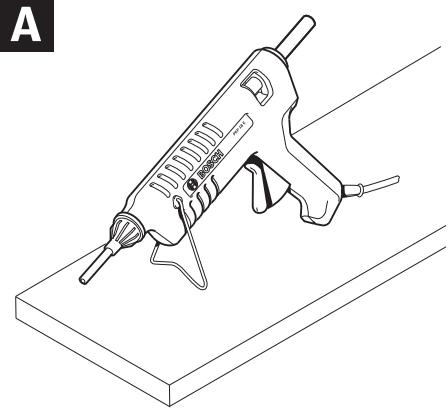
2 |

Polski	Strona 4
Česky	Strana 6
Slovensky.....	Strana 9
Magyar	Oldal 11
Русский.....	Страница 14
Українська.....	Сторінка 18
Қазақша.....	Бет 21
Română	Pagina 24
Български	Страница 26
Македонски	Страна 29
Srpski.....	Strana 31
Slovensko	Stran 33
Hrvatski	Stranica 36
Eesti.....	Lehekülg 38
Latviešu	Lappuse 40
Lietuviškai	Puslapis 43

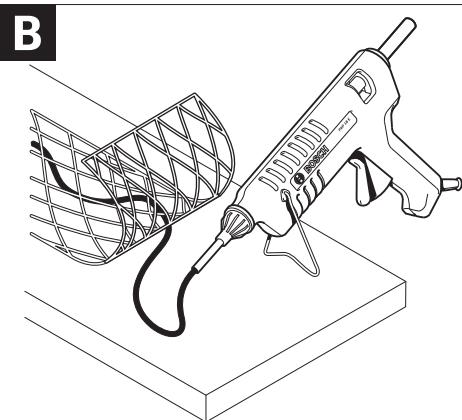


PKP 18 E

A



B



Polski

Wskazówki bezpieczeństwa



Należy przeczytać wszystkie wskazówki i przepisy. Błędy w przestrzeganiu poniższych wskazówek mogą spowodować porażenie prądem, pożar i/lub ciężkie obrażenia ciała.

- **Niniejszy pistolet do klejenia nie jest przystosowany do użytkowania przez dzieci lub osoby ograniczone fizycznie, emocjonalnie, lub psychicznie, a także przez osoby z niewystarczającym doświadczeniem i/lub niedostateczną wiedzą. Niniejszy pistolet do klejenia może być użytkowany przez dzieci powyżej lat 8, przez osoby ograniczone fizycznie, emocjonalnie, lub psychicznie, a także przez osoby z niewystarczającym doświadczeniem i/lub niedostateczną wiedzą tylko w przypadku, gdy dzieci lub osoby te znajdują się pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo lub gdy zostały one poinstruowane, jak w bezpieczny sposób posługiwać się niniejszym pistoletem i jakie ewentualne niebezpieczeństwa związane są z jego użytkowaniem.** W przeciwnym wypadku istnieje niebezpieczeństwo niewłaściwego zastosowania, a także możliwość doznania urazów.
- **Dzieci powinny znajdować się pod nadzorem.** Tylko w ten sposób można zagwarantować, że nie będą się one bawiły pistoletem do klejenia.
- **Dzieci mogą czyścić i konserwować niniejszy pistolet do klejenia jedynie pod nadzorem.**

- **Nie należy udostępniać pistoletu do klejenia osobom, które go nie znają lub nie przeczytały niniejszych przepisów.**
- **Przed każdym zastosowaniem urządzenia należy skontrolować pistolet do klejenia, przewód i wtyczkę. W razie stwierdzenia uszkodzeń nie wolno użytkować pistoletu do klejenia. Nie należy otwierać własnoręcznie pistoletu do klejenia a naprawę urządzenia należy zlecić jedynie wykwalifikowanemu fachowcowi i przy użyciu oryginalnych części zamiennych.** Uszkodzone pistolety do klejenia, przewody i wtyki zwiększą ryzyko porażenia prądem.
- **Nie pozostawać bez nadzoru włączonego pistoletu do klejenia.**
- **Pistolet do klejenia należy chronić przed deszczem i wilgocią.** Przedostaną się wody do pistoletu do klejenia zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- **Jeżeli nie da się uniknąć zastosowania pistoletu do klejenia w wilgotnym otoczeniu, należy użyć wyłącznika ochronnego różnicowo-prądowego.** Zastosowanie wyłącznika ochronnego różnicowo-prądowego zmniejsza ryzyko porażenia prądem.
- **Nie wolno dотykać gorącej dyszy.** Istnieje niebezpieczeństwo oparzenia.
- **Wtyczka pistoletu do klejenia musi dokładnie pasować do gniazda.** Nie wolno w żaden sposób zmieniać lub przebudowywać wtyczki. Użycie oryginalnej wtyczki i pasujących gniazd zmniejsza ryzyko porażenia prądem.
- **Nie wolno używać przewodu do innych czynności.** Nie wolno przenosić pistoletu do klejenia, trzymając go za przewód, ani wyciągać wtyczki z gniazdką pociągając za przewód. Nie wolno też używać przewodu do zawieszenia urządzenia. Przewód należy chronić przed wysokimi temperaturami, należy go trzymać z dala od oleju, ostrych krawędzi lub ruchomych części urządzenia. Uszkodzone lub splątane przewody zwiększą ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- **Naprawę pistoletu do klejenia należy zlecać wyłącznie wykwalifikowanemu fachowcowi, a naprawę wykonywać tylko przy użyciu oryginalnych części zamiennych.** W ten sposób zagwarantowane zostanie zachowanie bezpieczeństwa urządzenia.
- **Po użyciu pistolet do klejenia należy ustawić w bezpiecznej pozycji, a dopiero po zupełnym ostygnięciu można go odłożyć w bezpieczne miejsce.** Gorąca dysza może być przyczyną uszkodzeń i/lub spowodować oparzenia.
- **Nie należy wyciągać wtyczki z gniazdką pociągając za przewód.** Przewód należy chronić przed wysokimi temperaturami oraz trzymać z dala od oleju. Uszkodzone lub splątane przewody zwiększą ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

Opis urządzenia i jego zastosowania

Użycie zgodne z przeznaczeniem

Pistolet do klejenia jest przeznaczony do klejenia czystych, suchych i niezatłuszczonych powierzchni za pomocą gorącego kleju topikalnego.

Pistolet do klejenia wolno używać tylko wtedy, gdy się jest w stanie w pełni ocenić jego wszystkie funkcje, wykonać wszystkie działania bez ograniczeń lub po uzyskaniu odpowiednich instrukcji.

Przedstawione graficznie komponenty

Numeracja przedstawionych graficznie komponentów odnosi się do rysunku pistoletu do klejenia na stronie graficznej.

- 1 Dysza
- 2 Osłona cieplna
- 3 Klej topikalny
- 4 Przycisk posuwu
- 5 Pałek podtrzymujący

Osprzęt ukazany na rysunkach lub opisany w instrukcji użytkowania nie wchodzi w standardowy zakres dostawy. Kompletny asortyment osprzętu można znaleźć w naszym katalogu osprzętu.

Dane techniczne

Pistolet do klejenia		PKP 18 E
Numer katalogowy		0 603 264 5..
Moc znamionowa		
– Rozgrzewanie	W	200
– Utrzymywanie odp. temperatury	W	16
Czas rozgrzewania	min	7
Temperatura klejenia	°C	200
Wydajność klejenia	g/min	20
Średnica kleju topikalnego	mm	11
Długość kleju topikalnego	mm	45 – 200
Ciążar odpowiednio do EPTA-Procedure 01/2003	kg	0,35
Klasa ochrony		<input type="checkbox"/> /II

Dane aktualne są dla napięcia znamionowego [U] 230 V. Przy napięciach odbiegających od powyższego i w przypadku modeli specyficznych dla danego kraju dane te mogą się różnić.

Montaż

- Nakręcić dyszę 1. Włożyć pałek podtrzymujący 5 w zagłębienia na obu stronach pistoletu do klejenia.

Praca

Uruchamianie

- **Należy zwrócić uwagę na napięcie sieciowe!** Napięcie źródła prądu musi zgadzać się z danymi na tabliczce znamionowej pistoletu do klejenia. Pistolety do klejenia przeznaczone do pracy pod napięciem 230 V można przyłączać również do sieci 220 V.

Włączanie/wyłączanie (zob. rys. A)

Aby oszczędzić energię elektryczną, pistolet do klejenia należy włączać tylko wtedy, gdy jest ono używane.

- W celu **włączania** pistoletu do klejenia należy włożyć wtyczkę do gniazdku.

Przed rozpoczęciem pracy pozwolić, aby pistolet do klejenia rozgrzał się przez ok. 7 min. W tym celu należy postawić pistolet do klejenia na pałku podtrzymującym 5 jak pokazano na rysunku.

- W celu **wyłączania** pistoletu do klejenia należy wyjąć wtyczkę z gniazdku.

Jeżeli elektronarzędzie nie jest używane, należy wyjąć wtyczkę z gniazda, co pozwoli oszczędzić energię elektryczną.

Wskazówki dotyczące pracy

- **Podczas dłuższych przerw w pracy wyjąć wtyczkę z gniazdku.**
- **Należy chronić osoby i zwierzęta przed kontaktem z gorącym klejem i końcówką dyszy.** Klej i końcówka dyszy 200 °C są bardzo gorące. Istnieje niebezpieczeństwo oparzenia. Jeżeli gorący klej zetknie się ze skórą, należy natychmiast podstawić oparzone miejsce na kilka minut pod strumień zimnej wody. Nie należy podejmować prób odwracania kleju od skóry.

Funkcja podgrzewania umożliwia po rozgrzaniu pistoletu do klejenia używanego go w stanie wyłączonym. Jeżeli klej staje się zbyt gęsty, należy ponownie włączyć pistolet.

Przygotowanie klejenia

Powierzchnia do klejenia musi być czysta, sucha i niezatłuszczona. W przypadku gładkich powierzchni konieczne jest ich szorstkowanie przed rozpoczęciem klejenia.

- **Nie wolno używać łatwopalnych rozpuszczalników do czyszczenia powierzchni klejonych.** Pod wpływem gorącego kleju pozostałości rozpuszczalników mogą się zapalić oraz wytworzyć szkodliwe opary.

Temperatura otoczenia oraz temperatura klejonych elementów nie może być niższa niż + 5 °C oraz nie wyższa niż + 50 °C.

Szybko ochładzające się materiały (np. stal) można ogrzać np. dmuchawą ciepłego powietrza w celu uzyskania lepszego efektu klejenia.

Klejenie (zob. rys. B)

- Pozostawić pistolet do klejenia do rozgrzania się. Pasujący do materiału klej topikalny 3 należy włożyć od tyłu do pistoletu do klejenia. Wcisnąć niezbędny mocno przycisk posuwu 4.
- Nanieść klej punktowo a w przypadku klejenia miękkich materiałów (np. tekstyliów) w postaci zyzaka.
- Po naniesieniu kleju należy natychmiast ścisnąć klejone elementy na ok. 30 s. Po upływie ok. 5 min miejsce klejenia można obciążać.
- Pomiędzy kolejnymi fazami klejenia należy odstawić pistolet do klejenia na pałku podtrzymującym 5.

Resztki kleju należy usunąć po jego zastygnięciu za pomocą tepego przedmiotu. Sklejone elementy można w razie potrzeby rozłączyć, podgrzewając klej.

Miejsca klejenia można polakierować.

6 | Česky

Wymiana dyszy

- Dyszę **1** można wymienić tylko wtedy, gdy jest rozgrzana. W tym celu należy rozgrzać pistolet do klejenia przez ok. 2 min.
- **Do wymiany dyszy należy stosować rękawice robocze.**
Rozgrzaną dyszę wymieniać trzymając ją **tylko za osłonę cieplną 2**. Dotknięcie gorącej dyszy grozi oparzeniem.
- Ręką dokręcić dyszę **1**.

Konserwacja i serwis

Konserwacja i czyszczenie

- Przed przystąpieniem do jakichkolwiek czynności obiegowej przy pistolecie do klejenia, należy wyjąć wtyczkę sieciową z gniazdka.
- Utrzymywanie pistoletu do klejenia w czystości gwarantuje prawidłową i bezpieczną pracę.

Włożonego kleju topikalnego **3** nie można usunąć poprzez wyjęcie go od tyłu z pistoletu do klejenia.

Jeżeli konieczna okaże się wymiana przewodu przyłączeniowego, należy zlecić ją firmie Bosch lub w autoryzowanym przez firmę Bosch punkcie naprawy elektronarzędzi, co pozwoli uniknąć ryzyka zagrożenia bezpieczeństwa.

Obsługa klienta oraz doradztwo dotyczące użytkowania

Przy wszystkich zgłoszeniach i zamówieniach części zamiennych konieczne jest podanie dziesięciocyfrowego numeru katalogowego, znajdującego się na tabliczce znamionowej pistoletu do klejenia.

W punkcie obsługi klienta można uzyskać odpowiedzi na pytania dotyczące napraw i konserwacji nabytego produktu, a także dotyczące części zamiennych. Rysunki rozłożeniowe oraz informacje dotyczące części zamiennych można znaleźć również pod adresem:

www.bosch-pt.com

Nasz zespół doradztwa dotyczącego użytkowania odpowie na wszystkie pytania związane z produktami firmy Bosch oraz ich osprzętem.

Polska

Robert Bosch Sp. z o.o.

Serwis Elektronarzędzi

Ul. Szyszkowa 35/37

02-285 Warszawa

Na www.bosch-pt.pl znajdą Państwo wszystkie szczegóły dotyczące usług serwisowych online.

Tel.: 22 7154460

Faks: 22 7154441

E-Mail: bsc@pl.bosch.com

Infolinia Działu Elektronarzędzi: 801 100900

(w cenie połączenia lokalnego)

E-Mail: elektronarzedzia.info@pl.bosch.com

www.bosch.pl

Usuwanie odpadów

Pistolet do klejenia, osprzęt i opakowanie należą oddać do powtórnego przetworzenia zgodnego z obowiązującymi przepisami w zakresie ochrony środowiska.

Nie wolno wyrzucać pistoletów do klejenia do odpadów z gospodarstwa domowego!



Zgodnie z europejską wytyczną 2012/19/UE o starych, zużytych narzędziach elektrycznych i elektronicznych i jej stosowaniu w prawie krajowym, wyeliminowane, niezdane do użycia elektronarzędzia należy zbierać osobno i doprowadzić do ponownego użytkowania zgodnego zasadami ochrony środowiska.

Zastrzega się prawo dokonywania zmian.

Česky

Bezpečnostní upozornění



Ctěte všechna varovná upozornění a pokyny.
Zanedbání při dodržování varovných upozornění a pokynů mohou mít za následek úraz elektrickým proudem, požár a/nebo těžká poranění.

Tato lepicí pistole není určena k tomu, aby ji používaly děti a osoby s omezenými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo nedostatečnými zkušenostmi a vědomostmi.
Tuto lepicí pistoli mohou používat děti od 8 let a osoby s omezenými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo nedostatečnými zkušenostmi a vědomostmi pouze tehdy, pokud na ně dohlíží osoba zadpovědná za jejich bezpečnost nebo pokud je ta-to osoba instruovala ohledně bezpečného zacházení s lepicí pistolí a chápou nebezpečí, která jsou s tím spojená. V opačném případě hrozí nebezpečí nesprávné obsluhy a zranění.

► **Dohlížejte na děti.** Tím bude zajištěno, že si děti s lepicí pistolí nehrají.

► **Děti nesmí provádět čištění a údržbu lepicí pistole bez dozoru.**

► Osoby, jež nejsou s lepicí pistolí seznámeny nebo nečetly tyto pokyny, nenechte lepicí pistoli používat. ► Před každým použitím zkонтrolujte lepicí pistoli, kabel a zástrčku. Jestliže zjistíte poškození, lepicí pistoli nepoužívejte. Lepicí pistoli sami neotvírejte a nechte ji opravit pouze kvalifikovaným odborným personálem a jen originálními náhradními díly. Poškozené lepicí pistole, kabely a zástrčky zvyšují riziko zásahu elektrickým proudem.

► **Nenechávejte zapnutou lepicí pistoli bez dozoru.**

► **Lepicí pistoli udržujte daleko od deště a vlhka.** Vniknutí vody do lepicí pistole zvyšuje riziko zásahu elektrickým proudem.

► **Pokud je nevyhnutelný provoz lepicí pistole ve vlhkém prostředí, pak použijte proudový chránič.** Nasazení proudového chrániče snižuje riziko zásahu elektrickým proudem.

► **Nedotýkejte se horké trysky.** Existuje nebezpečí popálení.

► **Připojovací zástrčka lepicí pistole musí lícovat do zásuvky.** Zástrčka nesmí být žádným způsobem pozměněna. Nepozměňené zástrčky a lícující zásuvky snižují riziko zásahu elektrickým proudem.

► **Kabel nepoužívejte k nošení či zavěšení lepicí pistole nebo k vytážení zástrčky ze zásuvky.** Udržujte kabel daleko od tepla, oleje, ostrých hran nebo pohyblivých dílů. Poškozené či zamotané kabely zvyšují riziko zásahu elektrickým proudem.

► **Nechte svou lepicí pistoli opravit pouze kvalifikovaným odborným personálem a pouze originálními náhradními díly.** Tím bude zaručeno, že bezpečnost výrobku zůstane zachována.

► **Lepicí pistoli po použití bezpečně odložte a než ji zabalíte, nechte ji zcela vychladnout.** Horká tryska může napáchat škody a/nebo způsobit spáleniny.

► **Kabel nepoužívejte k vytážení zástrčky ze zásuvky.** Kabel udržujte daleko od horka nebo oleje. Poškozené nebo zamotané kabely zvyšují riziko zásahu elektrickým proudem.

Popis výrobku a specifikaci

Určené použití

Lepicí pistole je určena k rychlému slepení čistých, suchých a nemastných materiálů pomocí horkého tavného lepidla.

Lepicí pistoli používejte pouze tehdy, pokud můžete všechny funkce zcela odhadnout a bez omezení provést nebo jste obdrželi příslušné pokyny.

Zobrazené komponenty

Číslování vyobrazených komponent se vztahuje na zobrazení lepicí pistole na grafické straně.

- 1 Tryska
- 2 Tepelná ochrana
- 3 Tavné lepidlo
- 4 Tlačítko posuvu
- 5 Podpěrný třmen

Zobrazené nebo popsané příslušenství nepatří k standardnímu obsahu dodávky. Kompletní příslušenství naleznete v našem programu příslušenství.

Technická data

Lepicí pistole	PKP 18 E	
Objednací číslo	0 603 264 5..	
Jmenovitý příkon		
– Nahřívání	W	200
– Udržování teploty	W	16
Doba nahřívání	min	7
Lepicí teplota	°C	200
Výkon lepení	g/min	20
Průměr tavného lepidla	mm	11
Délka tavného lepidla	mm	45 – 200
Hmotnost podle		
EPTA-Procedure 01/2003	kg	0,35
Třída ochrany	<input type="checkbox"/> / II	
Údaje platí pro jmenovité napětí [U] 230 V. U odlišných napětí a podle země specifických provedení se mohou tyto údaje lišit.		

Montáž

- Našroubujte trysku **1**. Podpěrný třmen **5** nastrčte do vybraného na obou stranách lepicí pistole.

Provoz

Uvedení do provozu

► **Dbejte sítového napětí!** Napětí zdroje proudu musí souhlasit s údaji na typovém štítku lepící pistole. Lepící pistole označené 230 V lze provozovat i na 220 V.

Zapnutí – vypnutí (viz obr. A)

Kvůli úspoře energie zapínejte lepící pistoli pouze tehdy, když ji používáte.

- Pro **zapnutí** lepící pistole zastrčte sítovou zástrčku do zásuvky.

Lepící pistoli nechte před zahájením práce ca. 7 min nahřát. K tomu odložte lepící pistoli na podpěrný třmen 5, jak je zobrazeno na obrázku.

- Pro **vypnutí** lepící pistole vytáhněte sítovou zástrčku ze zásuvky.

Pokud elektronáradí nepoužíváte, vytáhněte kvůli šetření energií sítovou zástrčku.

Pracovní pokyny

► **Při delších pracovních přestávkách vytáhněte sítovou zástrčku.**

► **Chraňte osoby a zvířata před horkou lepicí hmotou a před hrotom trysky.** Lepící hmota a hrot trysky jsou 200 °C horké, existuje nebezpečí popálení. Pokud se horká lepící hmota dotkne pokožky, ihned podřízte postižené místa několik minut pod tekoucí studenou vodou. Nepokusujte se lepící hmotu z pokožky odstranit.

Díky akumulaci tepla lze používat lepící pistoli po nahřátí i využít. Je-li vytékající lepící hmota hustá, zastrčte opět sítovou zástrčku do zásuvky.

Příprava lepení

Místa lepení musejí být čistá, suchá a bez tuku. Hladké povrchy před lepením zdrsněte.

► **Pro očištění míst lepení nepoužívejte žádná hořlavá rozpouštědla.** Zbytky rozpouštědla se mohou od horkého lepidla vznítit nebo mohou vyvijít škodlivé výparы.

Teplota okolí a slepovaných dílců nesmí být chladnější než + 5 °C a teplejší než + 50 °C.

Rychle chladnoucí materiály (např. ocel) kvůli lepší přilnavosti lepidla nahřejte, např. pomocí horkovzdušné pistole.

Lepení (viz obr. B)

- Nechte nahřát lepící pistoli. Zavedte k danému materiálu vhodné tavné lepido **3** ze zadu do lepící pistole. Tlačeť s mírným tlakem na tlačítko posudu **4**.
- Bodově naneste lepící hmotu, při lepení pružných materiálů (např. textilu) jako klikatou čáru.
- Slepované materiály stiskněte ihned po nanesení lepící hmoty na ca. 30 s dohromady. Po ca. 5 min době chladnutí je lepené místo zatižitelné.
- Lepící pistoli mezi procesy lepení odkládejte na podpěrný třmen **5**.

Zbytky lepené hmoty odstraňte po vychladnutí tupým předmětem. Lepená místa lze podle potřeby zahřátím opět uvolnit.

Lepená místa lze nalakovat.

Výměna trysek

- Trysku **1** lze vyměnit pouze v teplém stavu. K tomu lepící pistoli ca. 2 min nahřívejte.
- **Při výměně trysk nosete ochranné rukavice. Zahřátou trysku uchopte pouze na tepelně ochráně **2**.** Na horkém hrotu trysky existuje nebezpečí popálení.
- Novou trysku **1** rukou pevně utáhněte.

Údržba a servis

Údržba a čištění

- **Před všemi pracemi na lepící pistoli vytáhněte sítovou zástrčku ze zásuvky.**
- **Lepící pistoli udržujte čistou, abyste pracovali dobrě a bezpečně.**

Vložené tavné lepido **3** nelze zadejm odstranit z lepící pistole. Je-li nutné nahrazení přívodního kabelu, pak to nechte kvůli zamezení ohrožení bezpečnosti provést firmou Bosch nebo autorizovaným servisem pro elektronáradí Bosch.

Zákaznická a poradenská služba

Při všech dotazech a objednávkách náhradních dílů prosím nezbytně uvádějte 10-místné objednací číslo podle typového štítku lepící pistole.

Zákaznická služba zodpovídá Vaše dotazy k opravě a údržbě Vašeho výrobku a též k náhradním dílům. Technické výkresy a informace k náhradním dílům naleznete i na:

www.bosch-pt.com

Tým poradenské služby Bosch Vám rád pomůže při otázkách k našim výrobkům a jejich příslušenství.

Czech Republic

Robert Bosch odbytová s.r.o.

Bosch Service Center PT

K Vápence 1621/16

692 01 Mikulov

Na www.bosch-pt.cz si můžete objednat opravu Vašeho stroje online.

Tel.: 519 305700

Fax: 519 305705

E-Mail: servis.naradi@cz.bosch.com

www.bosch.cz

Zpracování odpadů

Lepící pistole, příslušenství a obaly mají být dodány k opětovnému zhodnocení nepoškozujícímu životní prostředí.

Nevyhazujte lepící pistole do domovního odpadu!



Podle evropské směrnice 2012/19/EU o starých elektrických a elektronických zařízeních a jejich prosazení v národních zákoních musí být neupotrebitelné elektronáradí rozebrané shromážděno a dodáno k opětovnému zhodnocení nepoškozujícímu životní prostředí.

Změny vyhrazeny.

Slovensky

Bezpečnostné pokyny



Prečítajte si všetky Výstražné upozornenia a bezpečnostné pokyny. Zanedbanie dodržiavania Výstražných upozornení a pokynov uvedených v nasledujúcom texte môže mať za následok zásah elektrickým prúdom, spôsobiť požiar a/alebo ľahké poranenie.

- ▶ **Táto lepiaca pištol' nie je určená na to, aby ju používali deti a osoby s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedostatočnými skúsenosťami a vedomosťami.**

Túto lepiacu pištol' môžu používať deti od 8 rokov a osoby s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedostatočnými skúsenosťami a vedomosťami vtedy, keď sú pod dozorom osoby zodpovednej za ich bezpečnosť alebo ak ich táto osoba poučila o bezpečnom zaobchádzaní s lepiacou pištoľou a chápú nebezpečenstvá, ktoré sú s tým spojené.
V opačnom prípade existuje riziko chybnej obsluhy a vzniku poranení.

- ▶ **Dávajte pozor na deti.** Takýmto spôsobom zabezpečíte, aby sa deti nehrali s lepiacou pištoľou.

- ▶ **Čistenie a údržbu lepiacej pištole nesmú vykonávať deti bez dozoru.**

- ▶ **Nedovoľte používať lepiacu pištol' osobám, ktoré s ňou nie sú dôverne oboznámené, alebo ktoré si neprečítali tieto Pokyny.**

- ▶ **Pred každým použitím lepiacej pištole prekontrolujte pištol', prívodnú šnúru aj zástrčku.** Nepoužívajte lepiacu pištol' v prípade, ak ste zistili nejaké poškodenie. Lepiacu pištol' sami neotvárajte a dávajte ju opravovať len kvalifikovanému personálu a výlučne iba s použitím originálnych náhradných súčiastok. Poškodené lepiace pištole, prívodné šnúry a zástrčky zvyšujú riziko zásahu elektrickým prúdom.

- ▶ **Nenechávajte lepiaciu pištol' zapnutú bez dozoru.**
- ▶ **Chráňte lepiaciu pištol' pred účinkami dažďa a vlhkosti.** Vniknutie vody do lepiacej pištole zvyšuje možné riziko zásahu elektrickým prúdom.
- ▶ **Ak sa nedá vyhnúť použitiu lepiacej pištole vo vlnkom prostredí, použite ochranný spínač pri poruchových prúdoch.** Použitie ochranného spínača pri poruchových prúdoch znížuje riziko zásahu elektrickým prúdom.
- ▶ **Nedotykajte sa horúcej dýzy.** Hrozí nebezpečenstvo popálenia.
- ▶ **Zástrčka prívodnej šnúry náradia sa musí hodíť do použitej elektrickej zásuvky.** Zástrčku v žiadnom prípade nesmiete nejakým spôsobom zmeniť. Používanie nezmenených zástrčiek a vhodných zásuviek znížuje riziko zásahu elektrickým prúdom.
- ▶ **Nepoužívajte prívodnú prívodnú šnúru na iný účel, na prenášanie lepiacej pištole ani na jej zavesenie a nevberajte zástrčku zo zásuvky tahaním za prívodnú šnúru.** Zabezpečte, aby sa prívodná šnúra nedostala do blízkosti horúcich telies, ani do kontaktu s olejom, s ostrými hranami alebo s pohybujúcimi sa súčasťami ručného elektrického náradia. Poškodené alebo zauzlené prívodné šnúry zvyšujú riziko zásahu elektrickým prúdom.
- ▶ **Náradie nechávajte opravovať len kvalifikovanému personálu, ktorý používa originálne náhradné súčiastky.** Tým sa zaručí, že bezpečnosť Vášho výrobku zostane zachovaná.
- ▶ **Po použítiu lepiaciu pištol' vždy spoľahlivo odložte a skôr, ako ju zabalíte, nechajte ju dôkladne vychladnúť.** Horúca dýza môže spôsobiť vecné škody a/alebo paraleniny.
- ▶ **Netáhajte za prívodnú šnúru, keď chcete vybrať zástrčku prístroja zo zásuvky.** Dávajte pozor na to, aby sa prívodná šnúra nedostala do styku s horúčavou alebo s olejom. Poškodené alebo zauzlené prívodné šnúry zvyšujú riziko zásahu elektrickým prúdom.

Popis produktu a výkonu

Používanie podľa určenia

Táto lepiaca pištol' je určená na rýchle lepenie čistých, suchých a nemastných materiálov pomocou horúceho tavného lepidla. Lepiacu pištol' používajte len v takom prípade, ak viete kompletne ohodnotiť a bez obmedzenia uskutočniť všetky funkcie, alebo ak ste dostali príslušné pokyny.

Vyobrazené komponenty

Číslovanie jednotlivých zobrazených komponentov sa vzťahuje na vyobrazenie lepiacej pištole na grafickej strane tohto Návodu.

- 1 Dýza
- 2 Ochranný tepelný kryt
- 3 Tavné lepidlo
- 4 Posuvacie tlačidlo
- 5 Oporný strmienok

Zobrazené alebo popísané príslušenstvo nepatrí celé do základnej výbavy produktu. Kompletné príslušenstvo nájdete v našom programme príslušenstva.

10 | Slovensky

Technické údaje

Lepiaci pištol'	PKP 18 E	
Vecné číslo	0 603 264 5 ..	
Menovitý príkon		
- Zahrievanie	W	200
- Udržiavanie teploty	W	16
Doba zahrievania	min	7
Lepiacia teplota	°C	200
Lepiaci výkon	g/min	20
Priemer tavného lepidla	mm	11
Dĺžka tavného lepidla	mm	45 – 200
Hmotnosť podľa EPTA-Procedure 01/2003	kg	0,35
Trieda ochrany	<input type="checkbox"/> II	

Tieto údaje platia pre menovité napätie [U] 230 V. V takých prípadoch, keď má napätie odlišné hodnoty a pri vyhotoveniach, ktoré sú špecifické pre niektorú krajinu, sa môžu tieto údaje odlišovať.

Montáž

- Naskrutkujte dýzu **1**. Zasuňte oporný strmienok **5** do otvorov na oboch stranach lepiacej pištole.

Prevádzka

Uvedenie do prevádzky

- Prekontrolujte napätie siete!** Napätie zdroja prúdu musí mať hodnotu zhodnú s údajmi na typovom štítku lepiacej pištole. Lepiacie pištole označené pre napätie 230 V sa smú používať aj s napätiom 220 V.

Zapínanie/vypínanie (pozri obrázok A)

Kvôli šetrienu energiou zapínajte lepiaci pištol' iba vtedy, keď ju používate.

- Ak chcete lepiaci pištol' **zapnúť**, zastrčte zástrčku sieťovej šnúry do zásuvky.
- Pred začiatkom práce nechajte lepiaci pištol' zahrievať cca 7 minút. Lepiaci pištol' postavte podľa obrázka na oporný strmienok **5**.
- Ak chcete lepiaci pištol' **vypnúť**, vytiahnite zástrčku sieťovej šnúry do zásuvky.

Ked' toto ručné elektrické náradie nepoužívate, vypnite ho, aby ste ušetrili elektrickú energiu.

Pokyny na používanie

- Pred každou dlhšou pracovnou prestávkou vytiahnite zástrčku sieťovej šnúry zo zásuvky.**
- Chráňte osoby a zvieratá pred horúcim lepidlom a pred hrotom dýzy.** Lepidlo a hrot dýzy dosahujú teplotu 200 °C, hrozí nebezpečenstvo popálenia. Keď sa horúce lepidlo dotkne pokožky, podržte postihnuté miesto niekoľko minút pod prúdom studenej vody. Nepokúšajte sa lepidlo z pokožky odstrániť.

Vďaka zásobníku tepla sa dá po zahriati používať lepiaca pištol' aj po odpojení z elektrickej siete. Keď sa stane vystekajúce lepidlo hustejšie, zástrčku sieťovej šnúry zastrčte znova do zásuvky.

Príprava lepenia

Lepené plochy musia byť čisté, suché a zbavené mastnoty. Hladké povrchové plochy pred lepením zdrsnite.

- Na čistenie lepených plôch nepoužívajte žiadne horľavé rozpúšťadlá.** Zvyšky rozpušťadla by sa mohli od horúceho lepidla zapálit alebo spôsobiť vytváranie škodlivých výparov.

Teplota okolia a teplota lepených obrobkov nesmie byť nižšia ako + 5 °C a nesmie byť ani vyššia ako + 50 °C.

Rýchlo chladnúce materiály (napr. ocel) nahrejte napríklad horúcovzdušnou pištolou, aby ste dosiahli lepšiu kvalitu lepeného spoja.

Lepenie (pozri obrázok B)

- Nechajte lepiaci pištol' zahriať. Tavné lepidlo **3**, vhodné pre konkrétny lepený materiál, privádzajte do lepiacej pištole zozadu. Miernym tlakom zatlačte na posúvacie tlačidlo **4**.
- Pri lepení pružných materiálov (napr. textílie) nanášajte lepidlo bodovo ako cik-cakovú čiaru.
- Po nanesení lepidla lepené materiály ihneď stlačte dohromady na dobu cca 30 sekúnd. Po približne 5 minútach chladnutia sa dá lepené miesto zatažiť.
- Medzi jednotlivými lepeniami postavte lepiaci pištol' na oporný strmienok **5**.

Po vychladnutí odstráňte zvyšky lepidla pomocou nejakého tupého predmetu. V prípade potreby sa dajú zlepene miesta nahriat a znova rozpojiť.

Zlepene miesta sa dajú lakovať.

Výmena dýzy

- Dýza **1** sa dá vymieňať iba vtedy, keď je lepiaci pištol' v teplom stave. Zahrievajte lepiaci pištol' na tento účel po dobu cca 2 minúty.
- Pri výmene dýzy používajte pracovné rukavice. Zahriatu dýzu chytajte len za ochranný tepelný kryt **2**.** Horúci hrot dýzy predstavuje nebezpečenstvo popálenia.
- Novú dýzu **1** rukou utiahnite.

Údržba a servis

Údržba a čistenie

- Pred každou pracou na lepiacej pištole vytiahnite zástrčku sieťovej šnúry pištole zo zásuvky.**
- Udržiavajte lepiaci pištol' vždy v čistote, aby ste mohli pracovať kvalitne a bezpečne.**

Tavné lepidlo **3**, ktoré bolo vložené do lepiacej pištole, sa z nej nedá vybrať smerom dozadu.

Ak je potrebná výmena prívodnej šnúry, musí ju vykonáť firma Bosch alebo niektoré autorizované servisné stredisko ručného elektrického náradia Bosch, aby sa zabránilo ohrozeniu bezpečnosti používateľa náradia.

Servisné stredisko a poradenstvo pri používaní

Pri všetkých dopytoch a objednávkach náhradných súčiastok uvádzajte bezpodmienečne 10-miestne vecné číslo uvedené na typovom štítku lepiacej pištole.

Servisné stredisko Vám odpovie na otázky týkajúce sa opravy a údržby Vášho produktu ako aj náhradných súčiastok. Rozložené obrázky a informácie k náhradným súčiastkam nájdete aj na web-stránke:

www.bosch-pt.com

Tím poradcov Bosch Vám s radosťou poskytne pomoc pri otázkach týkajúcich sa našich produktov a ich príslušenstva.

Slovakia

Na www.bosch-pt.sk si môžete objednať opravu Vášho stroja online.

Tel.: (02) 48 703 800

Fax: (02) 48 703 801

E-Mail: servis.naradia@sk.bosch.com

www.bosch.sk

Likvidácia

Lepiaci pištole, príslušenstvo a obaly treba dať na recykláciu zodpovedajúcemu ochrane životného prostredia.

Lepiaci pištole do komunálneho odpadu!



Podľa Európskej smernice 2012/19/EÚ o starých elektrických a elektronických výrobkoch a podľa jej aplikácií v národnom práve sa musia už nepoužiteľné elektrické produkty zbierať separované a dať na recykláciu zodpovedajúcemu ochrane životného prostredia.

Zmeny vyhradené.

Magyar

Biztonsági előírások



Olvassa el az összes biztonsági figyelmezetést és előírást. A következőben leírt előírások betartásának elmulasztása áramütésekhez, tűzhöz és/vagy súlyos testi sérülésekhez vezethet.

► Ez a ragasztópisztoly nincs arra előírányozva, hogy korlátozott fizikai, érzékelési vagy szellemi képességű, illetve kellő tapasztalattal és/vagy tudással nem rendelkező személyek használják.

Ezt a ragasztópisztolyt legalább 8 éves gyerekek és olyan személyek is használhatják, akiknek a fizikai, érzékelési, vagy értelmi képessé-

geik korlátozottak, vagy nincsenek meg a megfelelő tapasztalataik, illetve tudásuk, ha az ilyen személyekre a biztonságukért felelős más személy felügyel, vagy a ragasztópisztoly biztonságos kezelésére kiiktatta őket és megértették az azzal kapcsolatos veszélyeket. Ellenkező esetben fennáll a hibás működés és a sérülés veszélye.

► **Ügyeljen a gyerekekre.** Ez biztosítja, hogy a gyerekek ne játszhassanak a ragasztópisztollyal.

► **A ragasztópisztolyt gyerekek felügyelet nélkül nem tisztíthatják és nem tarthatják karban.**

► Ne hagyja, hogy olyan személyek használják a ragasztópisztolyt, akik azt nem ismerik, vagy nem olvasták el ezt az útmutatót.

► minden használat előtt ellenőrizze a ragasztópisztolyt, a kábelt és a csatlakozó dugót. Ne használja a ragasztópisztolyt, ha ezek közül valamelyiken károsodás lépett fel. Ne nyissa fel saját maga a ragasztópisztolyt, hanem azt csak szakképzett szakemberrel és csak eredeti pótalkatrészek használatával javítsa meg. Egy megrongálódott ragasztópisztoly, kábel, vagy csatlakozó dugó megnöveli az áramütés veszélyét.

► Sohase hagyja a bekapcsolt ragasztópisztolyt felügyelet nélkül.

► Tartsa távol a ragasztópisztolyt az esőtől és a nedvesség hatásaitól. A víz behatolása egy ragasztópisztolyba megnöveli az áramütés veszélyét.

► Ha nem lehet elkerülni a ragasztópisztoly nedves környezetben való használatát, alkalmazzon egy hiba-áram-védkapcsolót. Egy hibaáram-védkapcsoló alkalmazása csökkenti az áramütés kockázatát.

► Ne érjen hozzá a forró fűvökához. Különben égési sérülés veszélye áll fenn.

► A ragasztópisztoly csatlakozó dugójának bele kell illeszkednie a dugaszolóaljzatba. A csatlakozó dugót semmilyen módon sem szabad megváltoztatni. A változtatás nélküli csatlakozó dugó és a megfelelő dugaszoló aljzatok csökkentik az áramütés kockázatát.

► Ne használja a kábelt a rendeltetésétől eltérő célokra, vagyis a ragasztópisztolyt soha ne hordozza vagy akasza fel a kábelnél fogva, és sohase húzza ki a hálózati csatlakozó dugót a kábelnél fogva. Tartsa távol a kábelt hőforrásuktól, olajtól, éles elektől és sarkaktól és mozgó gépkartrészektől. Egy megrongálódott vagy csomókkal teli kábel megnöveli az áramütés veszélyét.

12 | Magyar

- A ragasztópisztoly csak szakképzett személyzet csak eredeti pótalkatrészek felhasználásával javíthatja. Ez biztosítja, hogy a termék biztonságos termék maradjon.
- Használat után tegye le biztos helyre a ragasztópisztolyt, és hagyja teljesen lehűlni, mielőtt elcsomagolná. A forró fúvóka károkat és/vagy égési sérüléseket okozhat.
- A hálózati csatlakozót soha a kábelnél fogva húzza ki a dugaszoló aljzatból, hanem minden mindig a dugaszoló csatlakozót fogja meg. Tartsa távol a kábelt a hőforrásoktól és az olajtól. Egy megrongálódott vagy csomókkal teli kábel megnöveli az áramütés veszélyét.

A termék és alkalmazási lehetőségeinek leírása

Rendeltetésszerű használat

A ragasztópisztoly tiszta, száraz és zsírmentes anyagok forró olvadóragasztóval való gyors összeragasztására szolgál.

Csak akkor használja a ragasztópisztolyt, ha annak minden funkcióját meg tudja ítélni és megfelelően végre tudja hajtani, vagy ha erre megfelelő utasításokat kapott.

Az ábrázolásra kerülő komponensek

Az ábrázolt alkatrészek sorszámozása megfelel a ragasztópisztoly ábrájának az ábrákat tartalmazó oldalon.

- 1 Fúvóka
- 2 Hővédőpajzs
- 3 Olvadóragasztó
- 4 Előretoló gomb
- 5 Támasztókengely

A képeken látható vagy a szövegen leírt tartozékok részben nem tartoznak a standard szállítmányhoz. Tartozékprogramunkban valamennyi tartozék megtalálható.

Műszaki adatok

Ragasztópisztoly	PKP 18 E	
Cikkszám	0 603 264 5..	
Névleges felvett teljesítmény		
- Felfűtés	W	200
- Melegen tartás	W	16
Felfűtési idő	perc	7
Ragasztási hőmérséklet	°C	200
Ragasztási teljesítmény	g/perc	20
Olvadóragasztó átmérő	mm	11
Olvadóragasztó hossza	mm	45 – 200
Súly az „EPTA-Procedure 01/2003” (2003/01 EPTA-eljárás) szerint	kg	0,35
Érintésvédelmi osztály	<input type="checkbox"/> II	
Az adatok [U] = 230 V névleges feszültségre vonatkoznak. Ettől eltérő feszültségek esetén és az egyes országok számára készült különleges kivitelekben ezek az adatok változhatnak.		

Összeszerelés

- Cavarja ismét fel a 1 fúvókát. Tegye be az 5 támasztókengelyt a ragasztópisztoly két oldalán található bemélyedésekbe.

Üzemeltetés

Üzembe helyezés

- Ügyeljen a helyes hálózati feszültségre! Az áramforrás feszültségének meg kell egyeznie a ragasztópisztoly típustábláján található adatokkal. A 230 V-os ragasztópisztolyokat 220 V hálózati feszültségről is szabad üzemeltetni.

Be- és kikapcsolás (lásd az „A” ábrát)

Csak akkor kapcsolja be a ragasztópisztolyt, ha használja, hogy takarékosodjon az energiával.

- A ragasztópisztoly **bekapcsolásához** dugja be a hálózati csatlakozó dugót a dugaszoló aljzatba.

A munka megkezdése előtt hagyja a ragasztópisztolyt kb. 7 percig felmelegedni. Tegye le a ragasztópisztolyt az ábrán látható módon az 5 támasztókengyelre.

- A ragasztópisztoly **kikapcsolásához** húzza ki a hálózati csatlakozó dugót a dugaszoló aljzatból.

Ha nem használja az elektromos kéziszerszámot, húzza ki a hálózati csatlakozó dugót, hogy megtakarítsa az energiát.

Munkavégzési tanácsok

- A hosszabb munkaszünetek előtt húzza ki a hálózati csatlakozó dugót.

- **Óvja meg a személyeket és az állatokat a forró ragasztóanyagtól és a fúvóka végétől.** A ragasztóanyag és a fúvóka csúcsa 200 °C-re felforrósodik, így ezzel megégettetheti magát. Ha a forró ragasztóanyag a bőrrel érintkezésbe kerül, tartsa az érintett testrészt azonnal néhány percre hideg vízszugár alá. Ne próbálja meg eltávolítani a ragasztóanyagot a bőrről.

A hőtároló révén a ragasztópisztolyt a felfűtés után kikapcsolva is tovább lehet használni. Ha a ragasztópisztolyból kilépő ragasztóanyag sűrűbbé válik, dugja be ismét a hálózati csatlakozó dugót a dugaszoló aljzatba.

A ragasztás előkészítése

A ragasztási felületeknek tisztának, száraznak és zsírmentesen kell lennie. A ragasztás előtt érdessítse fel a sima felületeket.

- **A ragasztási felületek tisztításához ne használjon éghető oldószereket.** Az oldószer maradékait a forró ragasztóanyag meggýűtheti, vagy azokból káros gózok léphetnek ki.

A környezeti hőmérséklet és az összeragasztásra kerülő munkadarabok hőmérséklete nem lehet +5 °C alatt és +50 °C felett.

A gyorsan lehűlő anyagokat (például acél) a ragasztó jobb tapadásához melegítse fel, ehhez használjon például egy forró-légpisztolyt.

Ragasztás (lásd a „B” ábrát)

- Hagyja felmelegedni a ragasztópisztolyt. Tolja be az anyaghoz megfelelő **3** olvadóragasztót hártról a ragasztópisztolyba. Mérsekelt nyomással nyomja be a **4** előtoló gombot.
- A ragasztóanyagot pontszerűen, rugalmas anyagok (például texcil) ragasztásához pedig cikkcakkos vonalban vigye fel az anyagra.
- Az összeragasztásra kerülő anyagokat a ragasztóanyag felvitele után azonnal nyomja ezmáshoz kb. 30 másodpercre. A ragasztási felület kb. 5 perc lehűlési idő elteltevel már megtérhelhető.
- Az egyes ragasztási folyamatok közötti szünetben tegye le a ragasztópisztolyt az ábrán látható módon az **5** támasztókengelyre.

A kihűlés után egy tompa tárggyal távolítsa el a maradék ragasztóanyagot. Az összeragasztott felületeket szükség esetén felmelegítéssel ismét szét lehet választani.

A ragasztási felületek lakkozhatók.

Fúvókacsere

- Az **1** fúvókát csak meleg állapotban lehet kicserálni. Ehhez melegítse fel kb. 2 percig a ragasztópisztolyt.
- **A fúvóka kicseréléséhez viseljen védőkesztyűt. A felmelegített fúvókát csak a 2 hővédőpajzs nál fogva fogja meg.** A fúvóka forró hegyénél megégettetheti magát.
- Húzza meg kezzel szorosra az új **1** fúvókát.

Karbantartás és szerviz

Karbantartás és tisztítás

- **A ragasztópisztolyon végzendő bármely munka megkezdése előtt húzza ki a csatlakozó dugót a dugaszoló aljzatból.**
- **A ragasztópisztolyt tartsa tisztán, hogy jól és biztonságosan dolgozhasson.**

Egy a ragasztópisztolyba behelyezett **3** olvadóragasztót nem lehet a ragasztópisztolyból hátrafelé eltávolítani.

Ha a csatlakozó vezetéket ki kell cserálni, akkor a cserével csak a magát a Bosch céget, vagy egy Bosch elektromos kéziszerszám-műhely ügyfélszolgálatait szabad megbízni, nehogy a biztonságra veszélyes szituáció lépjen fel.

Vevőszolgálat és használati tanácsadás

Ha kérdései vannak, vagy pótalkatrészeket akar megrendelni, okvetlenül adjá meg a ragasztópisztoly típustábláján található 10-jegyű rendelési számot.

A Vevőszolgálat választ ad a terméknek javításával és karbantartásával, valamint a pótalkatrészekkel kapcsolatos kérdéseire. A tartalomkalkatrészekkel kapcsolatos robbantott ábrák és egyéb információk a címen találhatók:

www.bosch-pt.com

A Bosch Használati Tanácsadó Team szívesen segít, ha termékeinkkel és azok tartozékaival kapcsolatos kérdései vannak.

Magyarország

Robert Bosch Kft.
1103 Budapest
Gyömrői út 120.
A www.bosch-pt.hu oldalon online megrendelheti készülékének javítását.
Tel.: (061) 431-3835
Fax: (061) 431-3888

Eltávolítás

A ragasztópisztolyokat, a tartozékokat és a csomagolást a környezetvédelmi szempontoknak megfelelően kell újrafelhasználásra előkészíteni.

Ne dobja ki a ragasztópisztolyokat a háztartási szeméthez!



A használt villamos és elektronikus berendezésekre vonatkozó 2012/19/EU sz. Európai Irányelvnek és ennek a megfelelő országok jogharmonizációjának megfelelően a már használhatatlan elektromos kéziszerszámokat külön össze kell gyűjteni és a környezetvédelmi szempontból megfelelő újra felhasználásra le kell adni.

A változtatások jogá fenntartva.

Русский



Сертификат о соответствии
No. RU C-DE.ME77.B.00587
Срок действия сертификата о соответствии
по 24.07.2018

ООО "Центр по сертификации стандартизации и систем качества электро-машиностроительной продукции"
141400 Химки Московской области,
ул. Ленинградская, 29

Сертификаты о соответствии хранятся по адресу:
ООО «Роберт Бош»
ул. Акад. Королева, 13 стр. 5
Россия, 129515, Москва

Дата изготовления указана на последней странице обложки Руководства.

Контактная информация относительно импортера содержится на упаковке.

Срок службы изделия

Срок службы изделия составляет 7 лет. Не рекомендуется к эксплуатации по истечении 5 лет хранения с даты изготовления без предварительной проверки (дату изготовления см. на этикетке).

Перечень критических отказов и ошибочные действия персонала или пользователя

- не использовать с поврежденной рукояткой или поврежденным защитным кожухом
- не использовать при появлении дыма непосредственно из корпуса изделия
- не использовать с перебитым или оголенным электрическим кабелем
- не использовать на открытом пространстве во время дождя (в распыляемой воде)
- не включать при попадании воды в корпус
- не использовать при сильном искрении
- не использовать при появлении сильной вибрации

Критерии предельных состояний

- перетёрт или повреждён электрический кабель
- поврежден корпус изделия

Тип и периодичность технического обслуживания

Рекомендуется очистить инструмент от пыли после каждого использования.

Хранение

- необходимо хранить в сухом месте
- необходимо хранить вдали от источников повышенных температур и воздействия солнечных лучей
- при хранении необходимо избегать резкого перепада температур
- хранение без упаковки не допускается
- подробные требования к условиям хранениясмотрите в ГОСТ 15150 (Условие 1)

Транспортировка

- категорически не допускается падение и любые механические воздействия на упаковку при транспортировке

- при разгрузке/погрузке не допускается использование любого вида техники, работающей по принципу зажима упаковки
- подробные требования к условиям транспортировки смотрите в ГОСТ 15150 (Условие 5)

Указания по безопасности



Прочтите все указания и инструкции по технике безопасности. Упущения в отношении указаний и инструкций по технике безопасности могут стать причиной поражения электрическим током, пожара и тяжелых травм.

► Этот kleевой пистолет не предназначен для использования детьми и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или с недостаточным опытом и знаниями.

Пользоваться этим kleевым пистолетом детям в возрасте 8 лет и старше и лицам с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или с недостаточным опытом и знаниями разрешается только под присмотром ответственного за их безопасность лица или если они прошли инструктаж на предмет надежного использования kleевого пистолета и понимают, какие опасности исходят от него. Иначе существует опасность неправильного использования или получения травм.

► Смотрите за детьми. Дети не должны играться с термоклеевым пистолетом.

► Очистку и техническое обслуживание kleевого пистолета дети могут производить только под присмотром.

- ▶ Не разрешайте пользоваться термоклеевым пистолетом лицам, которые не знакомы с его работой или не читали настоящих указаний.
- ▶ Перед каждым применением проверяйте термоклеевой пистолет, шнур питания и штепсель. Не используйте термоклеевой пистолет, если Вы обнаружили повреждения. Не открывайте термоклеевой пистолет самостоятельно, его ремонт разрешается выполнять только квалифицированному персоналу и только с использованием оригинальных запчастей **Bosch**. Поврежденные термоклеевые пистолеты, шнуры питания и штепсели повышают риск поражения электрическим током.
- ▶ Не оставляйте включенный термоклеевой пистолет без надзора.
- ▶ Предохраняйте термоклеевой пистолет от дождя и воздействия влаги. Проникновение воды внутрь термоклеевого пистолета увеличивает риск поражения электротоком.
- ▶ Если нельзя избежать использования термоклеевого пистолета во влажной среде, пользуйтесь дифференциальным автоматом. Использование дифференциального автомата уменьшает риск поражения электрическим током.
- ▶ Не прикасайтесь к горячему соплу. Существует опасность ожога.
- ▶ Штепсельная вилка термоклеевого пистолета должна подходить к штепсельной розетке. Ни в коем случае не изменяйте штепсельную вилку. Неизмененные штепсельные вилки и подходящие штепсельные розетки снижают риск поражения электротоком.
- ▶ Не допускается использовать шнур не по назначению, например, для переноски или подвески термоклеевого пистолета или для вытягивания вилки из штепсельной розетки. Защищайте шнур от воздействия высокой температуры, масел, острых кромок или подвижных частей электроинструмента. Поврежденный или спутанный шнур повышает риск поражения электрическим током.
- ▶ Ремонт Вашего термоклеевого пистолета поручайте только квалифицированному персоналу и только с применением оригинальных запасных частей. Этим обеспечивается продолжительная безопасность электроинструмента.
- ▶ После использования установите термоклеевой пистолет в надежном месте и дайте ему полностью остыть, прежде чем спрятать его. Горячее сопло может нанести ущерб и/или привести к ожогам.
- ▶ Не тяните за шнур питания, чтобы вытащить штепсель из розетки. Защищайте шнур питания от воздействия высокой температуры и попадания масла. Поврежденный или спутанный шнур питания повышает риск поражения электрическим током.

Описание продукта и услуг

Применение по назначению

Термоклеевой пистолет предназначен для быстрого склеивания чистых, сухих и нежирных материалов с помощью горячего термоклея.

Используйте термоклеевой пистолет только в том случае, если Вы полностью ознакомились со всеми функциями и можете их осуществлять без каких-либо ограничений или получили соответствующие указания.

Изображенные составные части

Нумерация изображенных деталей выполнена по рисункам термоклеевого пистолета на страницах с изображениями.

- 1 Сопло
- 2 Термоизолирующий колпачок
- 3 Термоклей
- 4 Кнопка подачи клея
- 5 Опорная скоба

Изображенные или описанные принадлежности не входят в стандартный объем поставки. Полный ассортимент принадлежностей Вы найдете в нашей программе принадлежностей.

Технические данные

Термоклеевой пистолет		PKP 18 E
Товарный №		0 603 264 5..
Номинальная потребляемая мощность		
– Нагрев	Вт	200
– Поддержание в горячем состоянии	Вт	16
Время нагрева	мин	7
Температура склеивания	°C	200
Производительность склеивания	г/мин.	20
Диаметр термоклея	мм	11
Длина термоклея	мм	45–200
Вес согласно EPTA-Procedure 01/2003	кг	0,35
Класс защиты		□/II
Параметры указаны для номинального напряжения [U] 230 В. При других значениях напряжения, а также в специфическом для страны исполнении инструмента возможны иные параметры.		

Сборка

- Прикрутите сопло 1. Вставьте опорную скобу 5 в отверстия с обеих сторон термоклеевого пистолета.

Работа с инструментом

Включение электроинструмента

► **Примите во внимание напряжение в сети!** Напряжение источника питания должно соответствовать данным на заводской табличке термоклеевого пистолета. Термоклеевые пистолеты, рассчитанные на 230 В, могут работать и от 220 В.

Включение/выключение (см. рис. А)

В целях экономии электроэнергии включайте клеевой пистолет, только когда Вы работаете с ним.

- Для **включения** термоклеевого пистолета вставьте штепсель в розетку.

Перед началом работы нагревайте термоклеевой пистолет ок. 7 мин. Поставьте для этого термоклеевой пистолет на опорную скобу **5**, как показано на рисунке.

- Для **выключения** термоклеевого пистолета вытащите штепсель из розетки.

Если Вы не пользуетесь электроинструментом, вытаскивайте штепсель из розетки, чтобы сэкономить электроэнергию.

Указания по применению

► **При длительных перерывах в работе вытаскивайте штепсель из розетки.**

► **Защищайте людей и животных от контакта с горячим kleem и кончиком сопла.** Клей и кончик сопла нагреваются до 200 °C, существует опасность ожога. Если горячий клей попал на кожу, немедленно подставьте обожженное место под струю холодной воды на несколько минут. Не пытайтесь удалить клей с кожи.

Благодаря аккумулятору тепла нагретый термоклеевой пистолет можно использовать в выключенном состоянии. При увеличении вязкости клея снова вставьте штепсель в розетку.

Подготовка к склеиванию

Места склеивания должны быть чистыми, сухими и нежирными. Перед склеиванием придайте гладким поверхностям шероховатость.

► **Не используйте воспламеняющиеся растворители для очистки склеиваемых мест.** Остатки растворителя могут воспламениться от горячего клея или вызвать появление вредных паров.

Температура окружающей среды и склеиваемых материалов должна находиться в пределах от +5 °C до +50 °C.

Быстроохлаждаемые материалы (напр. сталь) необходимо нагреть для лучшего склеивания, напр. с помощью горячей воздуховушки.

Склейивание (см. рис. В)

- Нагрейте термоклеевой пистолет. Введите соответствующий термоклей **3** сзади в термоклеевой пистолет. Нажмите на кнопку подачи клея **4** с умеренной силой.
- Наносите клей пунктирами, при склеивании гибких материалов (напр. текстильных изделий) – зигзагом.
- Немедленно сожмите склеиваемые материалы после нанесения клея и держите их прижатыми ок. 30 с. Склейенное место можно подвергать нагрузкам через приблизительно 5 мин.
- Между операциями склеивания устанавливайте термоклеевой пистолет на опорную скобу **5**.

После остывания клея удалите его остатки с помощью ту-пого предмета. При необходимости склеенные места можно снова разъединить, нагрев их.

Склейенные места можно красить.

Смена сопел

- Сопло **1** можно менять только в разогретом состоянии. Для этого нагрейте термоклеевой пистолет в течение 2 мин.
- **Одевайте при смене сопел защитные перчатки. Беритесь за разогретое сопло только за термоизолирующий колпачок **2**.** Горячим кончиком сопла можно обжечься.
- Закрутите новое сопло вручную **1**.

Техобслуживание и сервис

Техобслуживание и очистка

► **Перед всеми работами с термоклеевым пистолетом вытаскивайте штепсель с розетки.**

► **Для качественной и надежной работы поддерживайте термоклеевой пистолет в чистоте.**

Вставленный термоклей **3** нельзя вынуть сзади термоклеевого пистолета.

Если требуется поменять шнур, обращайтесь на фирму Bosch или в авторизованную сервисную мастерскую для электроинструментов Bosch.

Сервис и консультирование на предмет использования продукции

При всех дополнительных вопросах и заказе запчастей обязательно указывайте 10-значный товарный номер, указанный на заводской табличке термоклеевого пистолета.

Сервисная мастерская ответит на все Ваши вопросы по ремонту и обслуживанию Вашего продукта и по запчастям. Монтажные чертежи и информацию по запчастям Вы найдете также по адресу:

www.bosch-pt.com

Коллектив сотрудников Bosch, предоставляющий консультации на предмет использования продукции, с удовольствием ответит на все Ваши вопросы относительного нашей продукции и ее принадлежностей.

Для региона: Россия, Беларусь, Казахстан, Украина

Гарантийное обслуживание и ремонт электроинструмента, с соблюдением требований и норм изготавителя производятся на территории всех стран только в фирменных или авторизованных сервисных центрах «Роберт Бош».

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Использование контрафактной продукции опасно в эксплуатации, может привести к ущербу для Вашего здоровья. Изготовление и распространение контрафактной продукции преследуется по Закону в административном и уголовном порядке.

Россия

Уполномоченная изготовителем организация:

ООО «Роберт Бош»
Ул. Академика Королева 13 стр. 5
129515 Москва
Россия
Тел.: 8 800 100 8007 (звонок по России бесплатный)
E-Mail: info.powertools@ru.bosch.com
Полную и актуальную информацию о расположении сервисных центров и приёмных пунктов Вы можете получить:
– на официальном сайте www.bosch-pt.ru
– либо по телефону справочно – сервисной службы
Bosch 8 800 100 8007 (звонок по России бесплатный)

Беларусь

ИП «Роберт Бош» ООО
Сервисный центр по обслуживанию электроинструмента
ул. Тимирязева, 65А-020
220035, г. Минск
Беларусь
Тел.: +375 (17) 254 78 71
Тел.: +375 (17) 254 79 15/16
Факс: +375 (17) 254 78 75
E-Mail: pt-service.by@bosch.com
Официальный сайт: www.bosch-pt.by

Казахстан

ТОО «Роберт Бош»
Сервисный центр по обслуживанию электроинструмента
г. Алматы
Казахстан
050050
пр. Райымбека 169/1
уг. ул. Коммунальная
Тел.: +7 (727) 232 37 07
Факс: +7 (727) 233 07 87
E-Mail: info.powertools.ka@bosch.com
Официальный сайт: www.bosch.kz; www.bosch-pt.kz

Утилизация

Термоклеевые пистолеты, принадлежности и упаковку нужно сдавать на экологически чистую рекуперацию.
Не выбрасывайте термоклеевые пистолеты в бытовой мусор!



Согласно Европейской Директиве 2012/19/EU о старых электрических и электронных инструментах и приборах и адекватному предписанию национального права, отслужившие свой срок электроинструменты должны отдельно собираться и сдаваться на экологически чистую утилизацию.

Возможны изменения.

Українська

Вказівки з техніки безпеки



Прочитайте всі застереження і вказівки.
Недотримання застережень і вказівок може привести до ураження електричним струмом, пожежі та/або серйозних травм.

- **Цей клейовий пістолет не призначений для використання дітьми та особами з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими здібностями або недостатнім досвідом і знаннями.**

Дітям віком від 8 років та особам з обмеженими фізичними, сенсорними та розумовими можливостями або недостатнім досвідом та знаннями дозволяється користуватися цим клейовим пістолетом лише під наглядом або якщо вони отримали відповідні вказівки щодо безпечної використання цього клейового пістолета і розуміють, яку небезпеку він несе. Інакше можливе неправильне використання та небезпека одержання травм.

- **Дивіться за дітьми.** Діти не повинні грatisя з клейовим пістолетом.
- **Дітям дозволяється очищати клейовий пістолет та виконувати його технічне обслуговування лише під наглядом дорослих.**
- **Не дозволяйте користуватися клейовим пістолетом особам, що не знайомі з його роботою або не читали ці вказівки.**

► **Кожний раз перед експлуатацією перевіряйте клейовий пістолет, шнур живлення і штепсель. Не користуйтеся клейовим пістолетом в разі пошкоджень. Не розкривайте клейовий пістолет самостійно, його ремонт дозволяється виконувати лише кваліфікованому персоналу і лише з використанням оригінальних запчастин Bosch.**

Пошкоджений клейовий пістолет, шнур живлення або штепсель збільшують ризик удару електричним струмом.

- **Не залишайте увімкнений клейовий пістолет без догляду.**
- **Захищайте клейовий пістолет від дощу і вологи.** Потрапляння води в клейовий пістолет збільшує ризик удару електричним струмом.
- **Якщо не можна запобігти використанню клейового пістолета у вологому середовищі, використовуйте диференційний автомат.** Використання диференційного автомата зменшує ризик удару електричним струмом.
- **Не торкайтесь гарячого сопла.** Існує небезпека опіку.
- **Штепсель клейового пістолета повинен підходити до розетки.** Не дозволяється що-небудь міняти в штепселях. Використання оригінального штепселя та належної розетки зменшує ризик ураження електричним струмом.
- **Не використовуйте шнур для перенесення і підвішування клейового пістолета або витягування штепселя з розетки.** Захищайте шнур від високої температури, олії, гострих країв та рухомих деталей приладу. Пошкоджений або заплутаний шнур збільшує ризик ураження електричним струмом.
- **Віддавайте свій клейовий пістолет на ремонт лише кваліфікованим фахівцям з обов'язковим використанням оригінальних запчастин.** Лише за таких умов прилад не буде містити в собі небезпеки.
- **Після використання надійно покладіть клейовий пістолет і, перш ніж прибрати і скласти, дайте йому повністю охолонути.** Гаряче сопло може призвести до пошкоджень та/або спричинити опіку.
- **Щоб витягнути штепсель з розетки, не тягніть за шнур живлення.** Захищайте шнур живлення від спеки та олії. Пошкоджений або заплутаний шнур живлення збільшує ризик удару електричним струмом.

Опис продукту і послуг

Призначення приладу

Клейовий пістолет призначений для швидкого склеювання за допомогою гарячого термоплавкого клею чистих, сухих та нежирних матеріалів.

Використовуйте клейовий пістолет лише у тому випадку, якщо всі функції знаходяться у Вас повністю під контролем і Ви не вбачаєте обмежень в їх використанні або отримали відповідні вказівки.

Зображені компоненти

Нумерація зображених компонентів посилається на зображення клейового пістолета на сторінці з малюнком.

- 1 Сопло
- 2 Термоізольований ковпачок
- 3 Термоплавкий клей
- 4 Кнопка подачі клею
- 5 Опорна дужка

Зображене або описане приладдя не входить в стандартний обсяг поставки. Повний асортимент приладдя Ви знайдете в нашій програмі приладдя.

Технічні дані

Клейовий пістолет			PKP 18 E
Товарний номер		0 603 264 5..	
Номінальна споживана потужність			
– Нагрівання	Вт	200	
– Підтримання у гарячому стані	Вт	16	
Час нагрівання	хвил.	7	
Температура склеювання	°C	200	
Продуктивність склеювання	г/хвил.	20	
Діаметр термоплавкого клею	мм	11	
Довжина термоплавкого клею	мм	45 – 200	
Вага відповідно до EP TA-Procedure 01/2003	кг	0,35	
Клас захисту		□ / II	
Параметри зазначені для номінальної напруги [U] 230 В. При інших значеннях напруги, а також у специфічному для країни виконанні можливі інші параметри.			

Монтаж

- Прикрутіть сопло 1. Встроміть опорну дужку 5 в отвори з обох боків клейового пістолета.

Робота

Початок роботи

► **Зважайте на напругу у мережі!** Напруга в джерелі струму повинна відповідати даним на заводській таблиці клейового пістолета. Клейові пістолети, розраховані на 230 В, можуть працювати також і від 220 В.

Вимикання/вимикання (див. мал. А)

З метою заощадження електроенергії вимикайте клейовий пістолет, лише коли Ви працюєте з ним.

- Щоб **увімкнути** клейовий пістолет, вstromіть штепсель в розетку.

Перед початком роботи розігрійте клейовий пістолет протягом приблизно 7 хвил. Поставте клейовий пістолет на опорну дужку 5, як зображенено на малюнку.

- Щоб **вимкнути** клейовий пістолет, витягніть штепсель з розетки.

Якщо Ви саме не користуєтесь електроінструментом, витягайте штепсель з розетки, щоб заощадити електроенергію.

Вказівки щодо роботи

► **При тривалих перервах в роботі витягуйте штепсель з розетки.**

► **Не допускайте попадання гарячого клею та торкання кінчика сопла до людей і тварин.** Клей і кінчик сопла нагріваються до 200 °C, існує небезпека опіку. Якщо гарячий клей попав на шкіру, негайно підставте обпечено місце на декілька хвилин під холодну проточну воду. Не пробуйте зідрати клей зі шкіри.

Завдяки акумулятору тепла розігрітим клейовим пістолетом можна користуватися і у вимкнутому стані. При збільшенні в'язкості клею знову вstromіть штепсель в розетку.

Підготовка до склеювання

Місця склеювання повинні бути чистими, сухими та нежирними. Гладким поверхням треба перед склеюванням надати шорсткості.

► **Не використовуйте для очищення місць склеювання горючі розчинники.** Рештки розчинника можуть загорітися від гарячого клею і утворити шкідливі пари.

Температура зовнішнього середовища та оброблюваних матеріалів має знаходитися в межах від +5 °C до +50 °C.

Матеріали, що швидко вихолоняють, (напр., сталь) треба для кращого приkleювання нагріти, напр., за допомогою гарячої повітродувки.

20 | Українська

Склєювання (див. мал. В)

- Нагрійті клейовий пістолет. Введіть відповідний термоплавкий клей **3** ззаду в клейовий пістолет. Помірно натисніть на кнопку подачі клею **4**.
- Наносіть клей цятками, при склеюванні гнучких матеріалів (напр., тканин) – зигзагами.
- Після нанесення клею швидко стисніть склеювані поверхні і тримайте їх стиснутими протягом приблизно 30 с. Склесне місце можна навантажувати прибл. через 5 хвил.
- Між окремими операціями склеювання ставте клейовий пістолет на опорну дужку **5**.

Клей, що повиступав, можна зняти після охолодження тупим предметом. Склесні місця можна за необхідністю знову роз'єднати після їх нагрівання.

Склесні місця можна фарбувати.

Заміна сопел

- Сопло **1** можна замінювати тільки в розігрітому стані. Для цього розігрійте клейовий пістолет протягом приблизно 2 хвил.
- **При заміні сопел надівайте захисні рукавиці. Беріться за розігріте сопло тільки за термоізольований ковпачок **2**. Об кінчик гарячого сопла можна обплектися.**
- Закрутіть від руки нове сопло **1**.

Технічне обслуговування і сервіс

Технічне обслуговування і очищення

- **Перед всіма роботами з клейовим пістолетом витягуйте мережний штепсель з розетки.**
- **Для якісної і безпечної роботи тримайте клейовий пістолет в чистоті.**

Встромлений термоплавкий клей **3** не можна витягти ззаду клейового пістолета.

Якщо треба поміняти під'єднувальний кабель, це треба робити на фірмі Bosch або в сервісній майстерні для електроінструментів Bosch, щоб уникнути небезпек.

Сервіс та надання консультацій щодо використання продукції

При всіх додаткових запитаннях та замовленні запчастин, будь ласка, зазначайте 10-значний товарний номер, що стоїть на заводській таблиці клейового пістолета.

Сервісна майстерня відповість на запитання стосовно ремонту і технічного обслуговування Вашого виробу. Малюнки в деталях і інформацію щодо запчастин можна знайти за адресою:

www.bosch-pt.com

Команда співробітників Bosch з надання консультацій щодо використання продукції із задоволенням відповість на Ваші запитання стосовно нашої продукції та приладдя до неї.

Гарантійне обслуговування і ремонт електроінструменту здійснюються відповідно до вимог і норм виготовлювача на території всіх країн лише у фірмових або авторизованих сервісних центрах фірми «Роберт Бош». ПОПЕРЕДЖЕННЯ! Використання контрафактної продукції небезпечне в експлуатації і може мати негативні наслідки для здоров'я. Виготовлення і розповсюдження контрафактної продукції переслідується за Законом в адміністративному і кримінальному порядку.

Україна

ТОВ «Роберт Бош»

Сервісний центр електроінструментів
вул. Крайня, 1, 02660, Київ-60

Україна

Тел.: (044) 4 90 24 07 (багатоканальний)

E-Mail: pt-service.ua@bosch.com

Офіційний сайт: www.bosch-powertools.com.ua

Адреса Регіональних гарантійних сервісних майстерень
зазначена в Національному гарантійному талоні.

Утилізація

Клейові пістолети, приладдя і упаковку треба здавати на екологічно чисту повторну переробку.

Не викидайте клейові пістолети в побутове сміття!



Відповідно до європейської директиви 2012/19/EU про відпрацьовані електро- і електронні прилади і її перетворення в національному законодавстві електроприлади, що вийшли з вживання, повинні здаватися окремо і утилізуватися екологічно чистим способом.

Можливі зміни.

Қазақша



Сейкестік туралы сертификат Нөмірі
RU C-DE.ME77.B.00587

Сейкестік туралы сертификаттың
қолданылу мерзімі 24.07.2018 дейін

«Электр - машинақұрылышы өнімдері сапа жүйесін
стандарттау сертификаттау орталығы» ЖШҚ
141400, Мәскеу облысы, Химки қ.
Ленинградская к., 29

Сейкестік туралы сертификаттар мына мекенжайда
сақталады:

ООО „Роберт Бош“
ул. Акад. Королева, 13 стр. 5
Россия, 129515, Москва

Өндіру күні нұсқаулықтың соңы, мұқаба бетінде
керсетілген.

Импорттаушы контакттік мәліметін орамада табу мүмкін.

Өнімді пайдалану мерзімі

Өнімнің қызмет ету мерзімі 7 жыл. Өндірілген мерзімнен
бастап (өндіру күні зауыт тақтайшасында жазылған)
істеппей 5 жыл сақтағаннан соң, өнімді тексеруіз (сервистік тексеру) пайдалану үсінілмайды.

Қызметкер немесе пайдаланушының қателіктері мен істен шығу себептерінің тізімі

- тұтқасы мен корпусы бұзылған болса, өнімді пайдаланбаңыз
- өнім корпусынан тікелей түтін шықса, пайдаланбаңыз
- тоқ сымы бұзылған немесе оқшаулаусы болса, пайдаланбаңыз
- жауын –шашын кезінде сыртта (далада)
пайдаланбаңыз
- корпус ішіне су кірсе құрылғыны қосуши болмаңыз
- қөп үшкін шықса, пайдаланбаңыз
- қатты діріл кезінде пайдаланбаңыз

Шекті күй белгілері

- тоқ сымының тозуы немесе зақымдануы
- өнім корпусының зақымдалуы

Қызмет көрсету түрі мен жиілігі

Әр пайдаланудан соң өнімді тазалау ұсынылады.

Сақтау

- құрғақ жерде сақтау керек
- жоғары температура кезінен және күн сөулелерінің әсерінен алыс сақтау керек
- сақтау кезінде температурานың кенет ауытқуынан қорғау керек
- орамасыз сақтау мүмкін емес
- сақтау шарттары туралы қосымша ақпарат алу үшін МЕМСТ 15150 (Шарт 1) күжатын қараңыз

Тасымалдау

- тасымалдау кезінде өнімді құлатуға және кез келген механикалық ықпал етуге қатаң тыйым салынады
- босату/жүктеу кезінде пакетті қысатын машиналарды пайдалануға рұқсат берілмейді.
- тасымалдау шарттары талаптарын МЕМСТ 15150 (5 шарт) күжатын қоюыңыз.

Қауіпсіздік нұсқаулары



Барлық қауіпсіздік нұсқаулықтарын және
ескертпелерді оқыңыз. Техникалық
қауіпсіздік нұсқаулықтарын және
ескертпелерді сақтамау тоқтың соғуына, ерт
және/немесе ауыр жаракттануларап алып
келу мүмкін.

► Бұл желімдеу пистолеті балалардың, деңе немесе ой қабілеттері шектелген немесе тәжірібесі және білімі аз адамдардың пайдалануына арналмаған.

**Осы желімдеу пистолеті бар
бұрауышпен 8 жастан асқан
балалардың және деңе, сезім
немесе ойлау қабілеттері
шектелген немесе тәжірибесі
мен білімі аз адамдардың жүйені
қауіпсіз пайдалану туралы
нұсқаусыз және жаупты
адамның бақылауының
пайдалануы аса қауіпті.** Кері
жағдайда дұрыс пайдаланбау және
жаракттануларап қаупі пайда
болады.

► Балаларға абай болыңыз.

Балалардың желімдеу
пистолетімен ойнамауын
қамтамасыз етіңіз.

► Балалардың желімдеу пистолетін тазалауына немесе жөндеуіне жол бермеңіз.

► Осыларды білмейтін немесе осы ескертпелерді
окімінде адамдарға бұл желімдейтін пистолетті
пайдалануға жол бермеңіз.

► Әр пайдаланудан алдын электр құралды, кабельді және айырды тексеріңіз. Ақауды байқасаңыз желімдеу пистолетін пайдаланбаңыз. Желімдеу пистолетін вәзілік аспашыз, оны тек білікті маманға және тұпнұсқалы бөлшектермен жөндөтіңіз.
Зақымдалған желімдеу пистолеті, кабель және айыр электр тоғының соғу қауіпін арттырады.

► Қосулы желімдеу пистолетін бақылаусыз
қалдырмаңыз.

22 | Қазақша

- ▶ **Желімдеу пистолетін ылғал мен жаңбырдан сақтаңыз.** Желімдеу пистолетінің ішіне су кірсе, ол электр тогының соғу қаупін арттырады.
- ▶ **Желімдеу пистолетін ылғалды ортада пайдалану қажет болса, автоматты сақтандыргыш ажыратқышын пайдаланыңыз.** Автоматты сақтандыргыш ажыратқышын пайдалану тоқ соғу қаупін төмendetеді.
- ▶ **Ыстық соплога тименіз.** Қую қаупін бар.
- ▶ **Желімдеу пистолеті штепсельінің айрыны розеткаға сыйыюы қажет. Айрды ешқандай өзгерту мүмкін емес.** Өзгертілмеген айр және жарамды розеткаларды пайдалану электр тогының соғу қаупін төмendetеді.
- ▶ **Электр сымын орынды қолданыңыз, желімдеу пистолетін тасымалдау, асып қон немесе айрыны розеткадан шыгару үшін пайдаланбаңыз.** Электр сымын жогары температурадан, майдан, өткір кылардан, электр құралының қозғалмалы белгіленген қорғаңыз.
- ▶ **Закымдалған немесе шиеленіскең кабель электр тогының соғу қаупін арттырады.**
- ▶ **Желімдеу пистолетін тек білікті маманға және тек арнаулы белшектермен жәндептіңіз.** Сол арқылы өнімдің қаупісіздігін сақтайсыз.
- ▶ **Желімдеу құралын падаланудан соң қаупіңіз жерге қойып ораудан алдын толық сұтыңызы.** Үстық форсунка зиян келтіруі және/немесе қүолерді тұдыруы мүмкін.
- ▶ **Айрды розеткадан жығару үшін кабельден тартпаңыз.** Кабельді ыстықжәне майдан алыс ұстаңыз. Закымдалған немесе шиеленіскең кабель электр тогының соғу қаупін арттырады.

Өнім және қызмет сипаттамасы

Тагайындалу бойынша қолдану

Желімдеу пистолеті таза, құрғақ және майсыз материалдарды ыстық ерітін желім менен жылдам жабыстыруға арналған.
Желімдеу пистолетін тек барлық қызметтерін толық бағалап, оларды орындан алатыныңға сенімді болғанда немесе тиісті нұсқаулықтарды алғаннан соң пайдалану керек.

Бейнеленген құрамды белшектер

Көрсетілген құрамастар номірі суреттер бар беттегі желімдеу пистолетінің сипаттамасына қатысты.

- 1 Форсунка
- 2 Үстықтан қорғау
- 3 Еритін желім
- 4 Алға жылжыту түймешесі
- 5 Тіреуіш қамыт

Бейнеленген немесе сипатталған жабдықтар стандартты жеткізу көлемімен қамтылмағы. Толық жабдықтарды біздің жабдықтар бағдарламамыздан табасыз.

Техникалық мәліметтер

Желімдеу пистолеті	PKP 18 E	
Өнім номірі	0 603 264 5..	
Кесімді құатты пайдалану		
– Қызыдыру	Вт	200
– Жылы ұстаяу	Вт	16
Ысыту уақыты	МИН	7
Желімдеу температурасы	°C	200
Желімдеу қуаты	Г/мин	20
Еритін желім диаметрі	ММ	11
Еритін желім ұзындығы	ММ	45 – 200
EPTA-Procedure 01/2003		
құжатына сай салмағы	КГ	0,35
Сақтық сыныппы	<input type="checkbox"/> /II	
Мәліметтер [U] 230 В кесімді кернеуге арналған. Басқа кернеу және елде қабылданған заңдар бул мәліметтерді өзгерту мүмкін.		

Жинау

- **1 форсункасын бұрап қойыңыз.** Тірек қамытты 5 желімдеу пистолетінің екі жағындағы ойықтарға салыңыз.

Пайдалану

Пайдалануға ендіру

- ▶ **Желі қуатына назар аударыңыз!** Тоқ қозінің қуаты желімдеу пистолетінің зауыттық тақтайшасындағы мәліметтеріне сай болуы қажет. 230 В белгісімен белгіленген желімдеу пистолеттерімен 220 В жұмыс істеуге болады.

Қосу/өшіру (А суретін қараңыз)

Энергияны үнемдеу үшін желімдеу пистолетін тек пайдаланғандағанға қосыңыз.

- **Желімдеу пистолетін қосу** үшін желі айрыны розеткадан салыңыз.
- Жұмыс алдында желімдеу пистолетін шам. 7 мин қыздырыңыз. Ол үшін желімдеу пистолетін суретте көрсетілгендей тірек қамыттына 5 орнатыңыз.
- **Желімдеу пистолетін өшіру** үшін желі айрыны розеткадан шығарыңыз.

Электр құралды пайдаланбасаңыз, желі айрыны шығарып, энергияны үнемденіз.

Пайдалану нұсқаулары

- ▶ **Ұзақ ұақыт пайдаланбасаңыз желеу айрыны шығарыңыз.**
- ▶ **Адамдар мен хайуандарды ыстық желім бен форсунка үшінан сақтаңыз.** Желім бен форсунка үшін 200 °C ыстық болып кую қаупі пайда болады. Егер ыстық желім теріге тисе, тиғен жерін мұздай су ағыны астында бірнеше минуттастаңыз. Желімді терінен жоюға талпынбаңыз.

Жылы сақтағышы арқылы желімдеу пистолетін қыздырудан соң өшкен жағдайда да пайдалану мүмкін. Жағатын желім қою болса, желі айырын қайта розеткаға салыңыз.

Желімді дайындау

Желімделетін жерлер таза, құргақ және майсыз болуы қажет. Желімдеуден алдын беттерді будырлаңыз.

- **Ешқандай жанатын ерітінділерді желімдеу жерлерін тазалау үшін пайдаланбаңыз.** Ерітінді қалдықтары ыстық желім арқылы тустанып кету немесе зиянды булар пайда болуы мүмкін.

Көршү температурасымен желімденетін материалдар + 5 °C ыстық және + 50 °C ыстық болмауы қажет.

Жылдам сүйтін материалдардың (мысалы, болат) жақсы жабысуы үшін жылтытыңыз, мысалы, ыстық ауа құбырымен.

Желімдеу (В суретін қараңыз)

- Желімдеу құбырын қыздырыңыз. Материалға сәйкес ерітін желімді **3** желімдеу пистолетінің артынан салыңыз. Алға жылжыту түймешесіне **4** қатты басыңыз.
- Желімді нүкте ретінде жағыңыз, ілмелі материалдарды жабыстырганда (мысалы, мatalарды) зигзаг түрінде жағыңыз.
- Жабыстыратын материалдарды желімдегеннен соң бірден шам. 30 секунд бір-біріне қысыңыз. Шамамен 5 минут сүйгеннан соң желімдеген жайды іске қосу мүмкін.
- Желімдеу пистолетін жабыстыру әдістерінің арасында тірек қамтынға **5** салыңыз.

Сүйгеннан соң желім қалдықтарын өтпейтін затпен жойыңыз. Желімдеу жерлерін қажет болса ысыту арқылы ажырату мүмкін.

Желімденген жайларға лак жағу мүмкін.

Форсункаларды алмастыру

- Форсунканы **1** тек жылы күйде алмастыру мүмкін. Ол үшін желімдеу пистолетін шамамен 2 мин қыздырыңыз.
- **Форсунка алмастыру кезінде қорғау қолғабын киіңіз. Қызған форсунканы тек ыстық қорғағышынан 2 үстәңіз.** ыстық форсунка ұшында кую қауіп пайда болады.
- Жаңа форсунканы **1** қолмен тартып қойыңыз.

Техникалық күтім және қызмет

Қызмет көрсету және тазалау

- **Желімдеу пистолетінде жұмыс істеуден алдын желі айырын розеткадан шығарыңыз.**
- **Желімдеу пистолетін жақсы және сенімді істеуі үшін таза үстәңіз.**

Салынған ерігіш желімді **3** желімдеу пистолетінің артынан шығару мүмкін емес.

Егер байланыс сымын алмастыру қажет болса, қауіпсіздіктің темендеуіне жол бермес үшін алмастыруды тек Bosch немесе Bosch электр құралдарының авторизацияланған клиенттерге қызмет көрсету орталықтарында орындаңыз.

Тұтынушыға қызмет көрсету және пайдалану көңестері

Сұрақтар қою және қосалқы бөлшектерге тапсырыс беру кезінде міндетті түрде желімдеу пистолетінің зауыттық тақтайшасындағы 10-санды өнім нөмірін жазыңыз.

Қызмет көрсету шеберханасы өнімді жөндеу және күту, сондай-ақ қосалқы бөлшектер туралы сұрақтарға жауп береді. Қажетті сыйбалар мен қосалқы бөлшектер туралы ақпаратты мына мекенжайдан табасыз:

www.bosch-pt.com

Кеңес беруші Bosch қызметкерлері өнімді пайдалану және олардың қосалқы бөлшектері туралы сұрақтарының тиянақты жауп береді.

Өндіруші талаптары мен нормаларының сақталуымен электр құралын жөндеу және кепілді қызмет көрсету барлық мемлекеттер аумағында тек „Роберт Бощ“ фирмалық немесе авторизацияланған қызмет көрсету орталықтарында орындалады.

ЕСКЕРТ! Заңсыз жолмен ақелінген өнімдерді пайдалану қауіті, денсаулығыңыза зиян келтірүү мүмкін. Өнімдерді заңсыз жасау және тарату әкімшілік және қылмыстық тәртіп бойынша Заңмен қудаланады.

Қазақстан

ЖШС „Роберт Бощ“

Электр құралдарына қызмет көрсету орталығы

Алматы қаласы

Қазақстан

050050

Райымбек данғылы

Комунальная көшесінің бүрышы, 169/1

Тел.: +7 (727) 232 37 07

Факс: +7 (727) 233 07 87

E-Mail: info.powertools.ka@bosch.com

Ресми сайты: www.bosch.kz; www.bosch-pt.kz

Кәдеге жарату

Желімдеу пистолетін, оның жабдықтары мен орамасын қоршаған ортаны қорғайтын кәдеге жарату орнына тапсыру қажет.

Желімдеу пистолетін үй қоқысына тастамаңыз!

 Электр және электрондық есکі құралдар бойынша Еуропа 2012/19/EU ережесі және оның улттық стандартарда орындалуы бойынша басқа пайдаланып болмайтын электр құралдар бөлек жиналатып кәдеге жаратылуы қажет.

Техникалық өзгерістер енгізу құқығы сақталады.

Română

Instrucțiuni privind siguranța și protecția muncii



Cititi toate indicațiile de avertizare și instrucțiunile. Nerespectarea indicațiilor de avertizare și a instrucțiunilor poate provoca electrocutare, incendii și/sau răniri grave.

- **Acest pistol de lipit nu este destinat utilizării de către copii și persoane cu capacitați fizice, senzoriale sau intelectuale limitate sau lipsite de experiență și cunoștințe.**

Acest pistol de lipit poate fi folosit de către copiii mai mari de 8 ani și de către persoane cu capacitați fizice, senzoriale sau intelectuale limitate sau lipsite de experiență și cunoștințe, numai dacă acestea sunt supravegheata sau sunt instruite privitor la folosirea sigură a pistolului de lipit și înțeleg pericolele pe care aceasta le implică. În caz contrar există pericol de manevrare greșită și răniri.

- **Supravegheați copiii.** Astfel veți fi siguri că aceștia nu se joacă cu pistolul de lipit.

- **Copiii au voie să curețe și să întrețină pistolul de lipit numai dacă sunt supravegheati.**

- **Nu lăsați să folosească pistolul de lipit persoanele nefamiliarizate cu acesta sau care nu au citit prezentele instrucțiuni.**

- **Înainte de fiecare utilizare verificați pistolul de lipit, cablul și ștecherul. Nu folosiți pistolul de lipit în cazul în care constatați defecțiuni la acesta. Nu deschideți singuri pistolul de lipit și nu permiteți repararea acestuia decât de către personal de specialitate calificat și numai cu piese de schimb originale.** Pistoalele de lipit, cablurile și ștecherile deteriorate măresc riscul de electrocutare.

- **Nu lăsați nesupravegheat pistolul de lipit conectat.**

► **Tineți pistolul de lipit departe de ploaie și umezeală.** Pătrunderea apei într-un pistol de lipit mărește riscul de electrocutare.

► **Dacă nu poate fi evitată utilizarea pistolului de lipit în mediu umed, folosiți un întrerupător automat cu protecție diferențială pentru curenti reziduali.** Folosirea unui întrerupător automat cu protecție diferențială pentru curenti reziduali diminuează riscul de electrocutare.

► **Nu atingeți duza fierbințe.** Există pericol de arsuri.

► **Ştecherul de racordare al pistolului de lipit trebuie să se potrivească cu priza de alimentare. Nu este permisă în niciun caz modificarea ștecherului.** Ștecherul nemodificat și prizele potrivite reduc riscul de electrocutare.

► **Nu folosiți în alte scopuri cablul, pentru a transporta pistolul de lipit, a-l suspenda sau pentru a extrage ștecherul din priza de alimentare.** Feriți cablul de căldură, ulei, mușchi ascuțite sau componente ale sculei electrice care se află în mișcare. Cablurile deteriorate sau încurate măresc riscul de electrocutare.

► **Nu permiteți repararea pistolului de lipit decât de către personal de specialitate corespunzător calificat și numai cu piese de schimb originale.** Astfel veți avea garanția menținerii siguranței în exploatare a produsului.

► **După utilizare, puneți jos în condiții de siguranță pistolul de lipit și lăsați-l să se răcească complet, înainte de a-l impacheta și a-l depozita.** Duza fierbințe poate provoca stricări și/sau cauza arsuri.

► **Nu trageți de cablul de alimentare pentru a scoate ștecherul afară din priză.** Feriți cablul de căldură sau ulei. Cablurile deteriorate sau încurate măresc riscul de electrocutare.

Descrierea produsului și a performanțelor

Utilizare conform destinației

Pistolul de lipit este destinat lipirii rapide a materialelor curate, uscate și degresate, cu adeziv cu lipire prin topire.

Folosiți pistolul de lipit numai dacă sunteți pe deplin conștiți de toate funcțiile acestuia și le puteți folosi fără dificultăți sau ați primit indicații corespunzătoare în acest scop.

Elemente componente

Numerotarea componentelor ilustrate se referă la schița pistolului de lipit de la pagina grafică.

- 1 Duză
- 2 Manta de protecție termică
- 3 Baghetă de adeziv
- 4 Tastă de dozare
- 5 Cadru de aşezare

Accesorii ilustrate sau descrise nu sunt cuprinse în setul de livrare standard. Puteți găsi accesorii complete în programul nostru de accesori.

Date tehnice

Pistol de lipit		PKP 18 E
Număr de identificare		0 603 264 5..
Putere nominală		
- Încălzire	W	200
- Menținerea încălzirii adezivului	W	16
Timp de încălzire	min	7
Temperatură de lipire	°C	200
Capacitate de lipire	g/min	20
Diametru baghetă adeziv	mm	11
Lungime baghetă adeziv	mm	45 – 200
Greutate conform EPTA-Procedure 01/2003	kg	0,35
Clasa de protecție	<input checked="" type="checkbox"/> / II	

Specificațiile sunt valabile pentru o tensiune nominală [U] de 230 V. În cazul unor tensiuni diferite și al unor modele de execuție specifice anumitor tări, aceste specificații pot varia.

Montare

- Montați prin însurubare o duză **1**. Introduceți cadrul de așezare **5** în orificiile din cele două părți ale pistolului de lipit.

Funcționare

Punere în funcțiune

- **Respectați tensiunea de la rețea!** Tensiunea sursei de curent trebuie să coincidă cu datele de pe plăcuță indicatoare a tipului pistolului de lipit. Pistoalele de lipit inscripționate cu 230 V pot fi alimentate și la 220 V.

Pornire/oprire (vezi figura A)

Pentru a economisi energie, porniți pistolul de lipit numai atunci când îl folosiți.

- Pentru **conectarea** pistolului de lipit introduceți ștecherul de la rețea în priza de curent.
- Înainte de a începe lucrul, lăsați pistolul de lipit să se încălzească timp de aprox. 7 min. Rezemați pistolul de lipit, conform figurii, pe cadrul de așezare **5**.
- Pentru **deconectarea** pistolului de lipit scoateți ștecherul de la rețea afară din priză.

Atunci când nu folosiți scula electrică, scoateți ștecherul de la rețea din priza de alimentare, pentru a economisi energie.

Instrucțiuni de lucru

- **În pauzele de lucru mai lungi scoateți ștecherul afară din priză.**
- **Ferii persoanele și animalele de contactul cu adezivul fierbinte și vârful duzei.** Adezivul și vârful duzei de înfierbântă la 200 °C, există pericol de arsuri. Dacă adezivul fierbinte a atins pielea, puneti neînțărziat zona respectivă timp de câteva minute sub jet de apă rece. Nu încercați să îndepărtați adezivul de pe piele.

Datorită acumulării de căldură, după încălzire, pistolul de lipit poate fi folosit și în stare deconectată. Dacă adezivul topit devine mai consistent, reintroduceți ștecherul în priza de curent.

Pregătirea lipirii

Locurile de lipire trebuie să fie curate, uscate și degresate. Suprafetele netede trebuie înăspriate înainte de lipire.

- **Nu folosiți solvenți inflamabili pentru curățarea locurilor de lipire.** La contactul cu adezivul fierbinte, resturile de solventi se pot aprinde sau pot degaja vapori nocivi.

Temperatura ambiantă și cea a pieselor care urmează a fi lipite nu trebuie să fie mai scăzută de + 5 °C și nici să depășească + 50 °C.

Pentru o lipire mai bună, materialele care se răcesc repede (de ex. otelul) trebuie încălziți în prealabil, de ex. cu o suflană cu aer cald.

Lipire (vezi figura B)

- Lăsați pistolul de lipit să se încălzească. Introduceți din spate în pistolul de lipit bagheta de adeziv **3** adecvat materialului ce urmează a fi lipit. Apăsați cu presiune moderată tasta de dozare **4**.
- Aplicați adezivul punctiform, iar în cazul lipirii materialelor flexibile (de ex. textile) în zigzag.
- După aplicarea adezivului presați imediat una de celalătă piesele care trebuie lipite, timp de aprox. 30 s. După aprox. 5 min porțiunea lipită poate fi pusă sub sarcină.
- În pauzele dintre operațiile de lipire rezemați pistolul de lipit pe cadrul de așezare **5**.

După răcire îndepărtați resturile de adeziv cu un obiect teșit. Dacă este necesar, lipiturile se desfac tot prin încălzire.

Porțiunile lipite pot fi lăcuite sau vopsite.

Schimbarea duzei

- Duza **1** poate fi schimbată numai în stare fierbinte. Încălziți în acest scop pistolul de lipit timp de aprox. 2 min.
- **Pentru schimbarea duzelor folosiți mânuși de protecție.** Prindeți duza fierbinte ținând-o numai de mantaua de protecție termică **2**. Din cauza vârfului fierbinte al duzei există pericol de arsuri.
- Montați prin strângere manuală duza nouă **1**.

Întreținere și service

Întreținere și curățare

- **Înaintea oricăror intervenții asupra pistolului de lipit scoateți ștecherul de la rețea afară din priză.**
- **Păstrați pistolul de lipit curat pentru a putea lucra bine și sigur.**

O bagheta de adeziv **3** deja introdusă nu poate fi extrasă din pistolul de lipit prin împingere înapoi.

Dacă este necesară înlocuirea cablului de recordare, pentru a evita punerea în pericol a siguranței exploatarii, această operăție se va executa de către Bosch sau de către un centru autorizat de asistență tehnică post-vânzări pentru scule electrice Bosch.

26 | Български**Asistență clienți și consultanță privind utilizarea**

În caz de reclamații și comenzi de piese de schimb vă rugăm să indicați neapărat numărul de identificare format din 10 cifre conform plăcupei indicatoare a tipului pistoloului de lipit.

Serviciul de asistență clienți vă răspunde la întrebări privind repararea și întreținerea produsului dumneavoastră cât și piesele de schimb. Găsiți desenele de ansamblu și informații privind piesele de schimb și la:

www.bosch-pt.com

Echipa de consultanță Bosch vă răspunde cu placere la întrebări privind produsele noastre și accesoriile acestora.

România

Robert Bosch SRL

Centru de service Bosch
Str. Horia Măcelariu Nr. 30 – 34
013937 București

Tel. service scule electrice: (021) 4057540

Fax: (021) 4057566

E-Mail: infoBSC@ro.bosch.com

Tel. consultanță clienți: (021) 4057500

Fax: (021) 2331313

E-Mail: infoBSC@ro.bosch.com

www.bosch-romania.ro

Eliminare

Pistoalele de lipit, accesoriile și ambalajele trebuie direcționate către o stație de reciclare ecologică.

Nu aruncați pistoalele de lipit în gunoiul menajer!



Conform Directivei Europene 2012/19/UE privind mașinile și aparatelor electrice și electronice uzate și transpunerea acesteia în legislația națională, sculele electrice scoase din uz trebuie colectate separat și direcționate către o stație de revalorificare ecologică.

Sub rezerva modificărilor.

Български**Указания за безопасна работа****Прочетете внимателно всички указания.**

Неспазването на приведените по-долу указания може да доведе до токов удар, пожар и/или тежки травми.

► **Този пистолет за лепене не е предназначен за ползване от деца и лица с ограничени физически, сензорни или душевни способности или от лица с недостатъчно познания и опит.**

Този пистолет за лепене може да бъде използван от деца от 8 годишна възраст и лица с ограничени физически, сензорни или душевни способности или от лица с недостатъчно познания и опит, ако са под непосредствен надзор на отговорно за безопасността им лице или са били запознати от него за начина на работа с пистолета за лепене и свързаните с това опасности. В противен случай съществува опасност от неправилно ползване и трудови злополуки.

► **Децата трябва да са под постоянен надзор.** Така предотвратявате опасността децата да играят с пистолета за лепене.

► **Не се допуска почистването и техническото обслужване на пистолета за лепене да се извършва от деца без непосредствен надзор.**

► **Не допускайте с пистолета за лепене да работят лица, които не са запознати с начина на работа с него и не са прочели тези указания.**

► Винаги преди употреба проверявайте пистолета за лепене, захранващия кабел и щепсела. Ако установите повреди, не използвайте пистолета за лепене. Не отваряйте пистолета за лепене и допускайте ремонтът му да бъде извършен само от квалифицирани специалисти и само с използването на оригинални резервни части. Повреди по пистолета за лепене, захранващия кабел и щепсела увеличават опасността от токов удар. Не допускайте деца да работят с пистолета за лепене без надзор.

► **Не оставяйте пистолета за лепене включен без надзор.**

► **Предпазвайте пистолета за лепене от влага; не го излагайте на дъжд.** Проникването на влага в пистолет за лепене повишава опасността от токов удар.

► **Ако не може да бъде избегната работа с пистолета за лепене в среда с повищена влажност, дефектното покрие предпазен прекъсвач.** Използването на дефектното покрие предпазен прекъсвач ограничава опасността от токов удар.

- ▶ **Не допирайте горещата дюза.** Съществува опасност да се изгорите.
- ▶ **Щепселят на пистолета за лепене трябва да е подходящ за контакта на захранващата мрежа. Не се допуска изменянето на щепселя под никакъв предтекст.** Оригиналните щепсели и подходящи контакти намаляват опасността от токов удар.
- ▶ **Не използвайте захранващия кабел за цели, за които той не е предвиден: да пренасяте пистолета за лепене, да го очаквате за него или за да изваждате щепсела от контакта. Предпазвайте захранващия кабел от нагряване, омасляване, допир до остри ръбове или движещи се елементи.** Повредени или усукани захранващи кабели увеличават опасността от токов удар.
- ▶ **Допускайте ремонти на пистолета за лепене да бъдат извършвани само от квалифицирани техники и само с използване на оригинални резервни части.** Така се осигурява запазване на безопасността на продукта.
- ▶ **След употреба поставяйте пистолета за лепене стабилно и го изчакайте да се охлади, преди да го приберете.** Горещата дюза може да предизвика щети и/или изгаряния.
- ▶ **Не използвайте захранващия кабел за цели, за които той не е предназначен.** Дръжте захранващия кабел на безопасно разстояние от горещи предмети; предпазвайте го от омазняване. Повреден или усукан кабел увеличава опасността от токов удар.

Описание на продукта и възможностите му

Предназначение на електроинструмента

Пистолетът за лепене е предназначен за бързо залепване на чисти, сухи и обезмаслени повърхности с нагорещено топящо се лепило.

Използвайте пистолета за лепене само ако познавате добре и можете да изпълните правилно всички необходими действия или ако сте получили съответните указания за това.

Изобразени елементи

Номирането на изобразените компоненти се отнася до фигурите на пистолета за лепене на графичната страница.

- 1** Дюза
- 2** Топлинен предпазител
- 3** Топящо се лепило
- 4** Бутон за изтласкване
- 5** Скоба за подпиране

Изобразените на фигурите и описаните допълнителни приспособления не са включени в стандартната окомплектовка на уреда. Изчерпателен списък на допълнителните приспособления можете да намерите съответно в каталога ни за допълнителни приспособления.

Технически данни

Пистолет за лепене		PKP 18 E
Каталожен номер		0 603 264 5..
Номинална консумирана мощност		
– Нагряване	W	200
– Поддържане на температура	W	16
Време за нагряване	min	7
Работна температура	°C	200
Производителност на стопилване	g/min	20
Диаметър на пръчката лепило	mm	11
Дължина на пръчката лепило	mm	45 – 200
Маса съгласно EPTA-Procedure 01/2003	kg	0,35
Клас на защита		□ / II

Данните се отнасят до номинално напрежение [U] 230 V. При различно напрежение, както и при специалните изпълнения за някои страни данните могат да се различават.

Монтиране

- Навийте дюзата **1**. Вкарайте скобата за подпиране **5** в отворите от двете страни на пистолета за лепене.

Работа с електроинструмента

Пускане в експлоатация

- ▶ **Внимавайте за напрежението на захранващата мрежа!** Напрежението на захранващата мрежа трябва да съвпада с данните, написани на табелката на пистолета за лепене. Пистолети за лепене, обозначени с 230 V, могат да бъдат захранвани и с 220 V.

Включване и изключване (вижте фиг. A)

Зада пестите енергия, включвайте пистолета за лепене само когато го ползвате.

- За **включване** на пистолета за лепене вкарайте щепселя в контакта на захранващата мрежа.

Преди започване на работа оставете пистолета за лепене да се нагреет прибл. 7 min. За целта поставете пистолета за лепене на скобата **5**, както е показано на фигурата.

- За **изключване** на пистолета за лепене извадете щепселя от контакта на захранващата мрежа.

Когато не използвате електроинструмента, изключвайте щепселя от контакта, за да пестите енергия.

Указания за работа

- Изключвате щепсела и при продължителни прекъсвания на работата.
- Пазете хора и животни от горещото лепило и върха на дюзата. Лепилото и върха на дюзата 200 °C се нагревват, съществува опасност от изгаряния. Ако горещо лепило попадне върху кожата, незабавно охладете мястото с обилен струя студена вода. Не се опитвайте да премахнете лепилото от кожата.

Благодарение на топлинния резервоар пистолетът за лепене може да се ползва също и изключен. Когато високозитета на излизащото лепило започне да се увеличава, относно включете щепсела в контакта.

Подготовка за лепене

Залепваните повърхности трябва да са чисти, сухи и обезмаслени. Ако са гладки, преди лепене ги награпете по подходящ начин.

- Не използвайте леснозапалими разтворители за почистване на залепваните повърхности. Вследствие допира до нагорещеното лепило остатъци от разтворителите могат да се възпламенят или да предизвикат отделянето на вредни пари.

Околната температура и залепваните детайли не трябва да са по-студени от + 5 °C и по-топли от + 50 °C.

За по-добра адхезия предварително подгравяйте детайли от материали с висока топлопроводност (напр. стомана).

Лепене (вижте фиг. В)

- Нагрейте пистолета за лепене. Вкарайте отзад в пистолета подходящо лепило 3. Натиснете с умерен натиск бутона за изтласкане 4.
- Нанесете лепило на точки, при гъвкави материали (напр. текстил) на зигзагобразна линия.
- Веднага след нанасяне на лепилото притиснете детайлите един към друг за прибл. 30 s. След охлаждане прибл. 5 min. съединението е готово и може да се натоварва.
- Между отделните операции оставяйте пистолета, подпрян на скобата 5.

Отстранявайте остатъци от лепилото след изтикане с тъп предмет. При необходимост съединението може да бъде разглобено отново чрез нагряване.

Мястото на съединението може да бъде боядисвано.

Смяна на дюзата

- Дюзата 1 може да бъде заменена само когато е нагрета. За целта нагрейте пистолета за лепене в продължение на прибл. 2 min.
- При смяна на дюзата работете с предпазни ръкавици. Допирайте нагрятата дюза само до топлинния предпазител 2. Съществува опасност да се изгорите при допир до горещия връх на дюзата.
- Затегнете новата дюза 1 на ръка.

Поддържане и сервиз

Поддържане и почистване

- Преди извършване на каквито и да е дейности по пистолета за лепене изключвате щепсела от контакта.
- За да работите качествено и сигурно, поддържайте пистолета за лепене чист.

Поставено в пистолета лепило 3 не може да бъде извадено чрез издърпване назад.

Когато е необходима замяна на захранващия кабел, тя трябва да се извърши в оторизиран сервис за електроинструменти на Bosch, за да се запази нивото на безопасност на електроинструмента.

Сервиз и технически съвети

Когато се обръщате към представителите на Bosch, непременно посочвайте 10-цифренния каталожен номер, изписан на табелката на пистолета за лепене.

Отговори на въпросите си относно ремонта и поддръжката на Вашия продукт можете да получите от нашия сервизен отдел. Монтажни чертежи и информация за резервни части можете да намерите също на адрес:

www.bosch-pt.com

Екипът на Bosch за технически съвети и приложения ще отговори с доволствование на въпросите Ви относно нашите продукти и допълнителните приспособления за тях.

Роберт Бош ЕООД – България

Бош Сервиз Център
Гаранционни и извънгаранционни ремонти
бул. Черни връх 51-Б
FPI Бизнес център 1407
1907 София
Тел.: (02) 9601061
Тел.: (02) 9601079
Факс: (02) 9625302
www.bosch.bg

Бракуване

Пистолетът за лепене, принадлежностите му и опаковката трябва да бъдат предавани за оползотворяване на съдържащите се в тях вторични сировини.

Не изхвърляйте пистолета за лепене при битовите отпадъци!



Съгласно Директивата на ЕС 2012/19/ЕС относно бракувани електрически и електронни устройства и утвърждаването й като национален закон електроинструментите, които не могат да се използват повече, трябва да се събират отделно и да бъдат подлагани на подходяща преработка за оползотворяване на съдържащите се в тях вторични сировини.

Правата за изменениятия запазени.

Македонски

Безбедносни напомени



Прочитајте ги сите напомени и упатства за безбедност. Грешките настанати како резултат од непридржување до безбедносните напомени и упатства може да предизвикаат електричен удар, пожар и/или тешки повреди.

▶ Овој пиштол за лепење не е предвиден за користење од страна на деца и лица со ограничени физички, сензорни или ментални способности или недоволно искуство и знаење. Овој пиштол за лепење може да го користат деца над 8 години како и лица со намалени физички, сензорни и ментални способности или недоволно искуство и знаење, доколку се под надзор од лица одговорни за нивната безбедност или се подучени за безбедно ракување со пиштолот за лепење и ги разбираат опасностите кои може да произлезат од тоа. Инаку постои опасност од погрешна употреба и повреди.

▶ Не ги оставајте децата без надзор. Така ќе се осигурате дека децата нема да си играат со пиштолот за лепење.

▶ Не ги оставајте децата без надзор за време на чистењето или одржувањето на пиштолот за лепење.

▶ Пиштолите за лепење не смее да ги користат лица кои не се запознаени со нив или не ги имаат прочитано овие упатства.

▶ Пред секое користење, проверете го пиштолот за лепење, кабелот и приклучокот. Не го користете пиштолот за лепење, доколку забележите оштетувања. Не го отворајте сами пиштолот за лепење и оставете го на поправка кај квалификуван стручен персонал кој ќе користи само оригинални резервни делови. Оштетените пиштоли за лепење, кабел и приклучок го зголемуваат ризикот за електричен удар.

▶ **Доколку е вклучен пиштолот за лепење, не го оставајте без надзор.**

▶ **Пиштолите за лепење држете ги подалеку од дожд и влага.** Навлегувањето на вода во пиштолот за лепење го зголемува ризикот од електричен удар.

▶ **Доколку користењето на пиштолот за лепење во влажна околина не може да се избегне, користете заштитен уред со диференцијална струја.** Употребата на заштитниот уред со диференцијална струја го намалува ризикот од електричен удар.

▶ **Не ја допирајте врелата млазница.** Постои опасност од изгореници.

▶ **Приклучокот на пиштолот за лепење мора да одговара на приклучокот во приклучницата.** Приклучок во никој случај не смее да се менува. Неменувањето на прекинувачот и соодветните приклучници го намалуваат ризикот од електричен удар.

▶ **Не го користите кабелот за друга намена, на пр. за да го носите пиштолот за лепење, за да го закачите или да го влечете приклучокот од приклучницата.** Држете го кабелот понастрана од топлина, масло, остри работи или подвижните компоненти на уредот. Оштетениот или свиткан кабел го зголемува ризикот за електричен удар.

▶ **Пиштолите за лепење смеат да се поправаат само од страна на квалификуван стручен персонал со оригинални резервни делови.** Само на тој начин ќе бидете сигури во безбедноста на производот.

▶ **По употребата, исклучете го пиштолот за лепење и оставете го да се олади целосно, пред да го складирате.** Врелите млазници може да предизвикаат штети и/или изгореници.

▶ **Не го користете кабелот за да го извлечете приклучокот од приклучницата.** Држете го кабелот подалеку од топлина или масло. Оштетениот или свиткан кабел го зголемува ризикот за електричен удар.

Опис на производот и моќноста

Употреба со соодветна намена

Пиштолот за лепење е наменет за брзо лепење на чисти, суви и незамаслен материјали со врел топлив лепак.

Користете го пиштолот за лепење само откако ќе ги проучите сите функции и може да ги примените истите без ограничувања или откако ќе ги добиете потребните упатства.

30 | Македонски

Илустрација на компоненти

Нумерирањето на сликите со компоненти се однесува на приказот на пиштолот за лепење на графичката страница.

- 1 Млазница
- 2 Заштита од топлина
- 3 Топлив лепак
- 4 Копче за придвижување
- 5 Потпорен држач

Описаната опрема прикажана на сликите не е дел од стандардниот обем на испорака. Комплетната опрема може да ја најдете во нашата Програма за опрема.

Технички податоци

Пиштол за лепење		PKP 18 E
Број на дел/артיקл		0 603 264 5 ..
Номинална јачина		
– Загревање	W	200
– Одржување на топлина	W	16
Време на загревање	мин	7
Температура на лепење	°C	200
Капацитет на лепење	г/мин	20
Дијаметар на топливиот лепак	мм	11
Должина на топливиот лепак	мм	45 – 200
Тежина согласно ЕРТА-Procedure 01/2003	кг	0,35
Класа на заштита	<input checked="" type="checkbox"/> /II	
Податоците важат за номинален напон [U] од 230 волти. Овие податоци може да отстапуваат при различни напони, во зависност од изведбата во односната земја.		

Монтажа

- Завртете ја млазницата **1** на апаратот. Ставете го заштитниот држач **5** во отворите на двете страни на пиштолот за лепење..

Употреба

Ставање во употреба

- **Внимавајте на електричниот напон!** Напонот на изворот на струја мора да одговара на оној кој е наведен на спецификационата плочка на пиштолот за лепење. Пиштолите за лепење означенчи со 230 волти исто така може да се користат и на 220 волти.

Вклучување/исклучување (види слика A)

Зада заштедите енергија, вклучувајте го пиштолот за лепење само доколку го користите.

- За **вклучување** на пиштолот за лепење ставете го мрежниот приклучок во приклучницата.

Оставете го пиштолот за лепење да се загреје околу 7 мин. пред почетокот на работата. Како што е прикажано на сликата поставете го пиштолот за лепење на заштитниот држач **5**.

- За **исклучување** на пиштолот за лепење извлечете го мрежниот приклучок од приклучницата.

Доколку не го користите електричниот апарат, извлечете го мрежниот приклучок, за да заштедите енергија.

Совети при работењето

- **При подолги паузи во работата извлечете го мрежниот приклучок.**
- **Заштитете ги лицата и животните од врелата смеса за лепење и врвот на млазницата.** Смесата за лепење и врвот на млазницата 200 °C стануваат жешки, постои опасност од изгореници. Доколку со врелата смеса за лепење ја допрете кожата, држете го допреното место неколку минути под ладен млаз вода. Не се обидувајте да ја отстраните смесата за лепење од кожата.

Со помош на акумулираната топлина, по загревањето, пиштолот за лепење може да се користи и по исклучувањето. Доколку лепакот на излезот стане прегуст, повторно ставете го мрежниот приклучок во приклучницата.

Подготовка за лепење

Местата на лепење мора да бидат чисти, суви и да не се замаснети. Огрубете ги мазните површини пред лепењето.

- **Не користете запалив раствор за чистење на местата на лепење.** Вишокот на раствор може да се запали поради врелиот лепак или да создаде штетна пареа.

Околната температура и деловите што се лепат не смеат да бидат со температура пониска од + 5 °C и повисока од + 50 °C.

Загрејте го материјалите што се ладат брзо (на пр. челик) за подобро да се залепат, на пр. со фен за топол воздух.

Лепење (види слика B)

- Оставете го пиштолот за лепење да се загреје. Во зависност од материјалот што го лепите, ставете го соодветниот топлив лепак **3** во задниот дел на пиштолот за лепење. Со рамномерен притисок притискајте на копчето за придвижување **4**.
- Нанесувајте ја смесата за лепење точкасто, а при лепење на свиливи материјали (на пр. текстил) во цик-цак линија.
- По нанесувањето на смесата за лепење, веднаш за околу 30 с. притиснете ги материјалите што треба да се залепат. По околу 5 мин. време на ладење местото на лепење се стврднува.
- Помеѓу поединечните постапки на лепење ставете го пиштолот за лепење на заштитниот држач **5**.

Откако ќе се олади, отстранете го вишокот од смесата за лепење со тап предмет. Местата на лепење може повторно да се одлепат со загревање.

Местата на лепење може да се лакираат.

Промена на млазницата

- Млазницата **1** може да се замени само додека е топла. Притоа загрејте го пиштолот за лепење околу 2 мин.
- **При менување на млазницата носете заштитни ракавици. Не ја допирајте млазницата на заштитата од топлина **2**.** Доколку го допрете врвот врв на млазницата, постои опасност од изгореници.
- Рачно ставете ја новата млазница **1**.

Одржување и сервис

Одржување и чистење

- Пред сите интервенции на пиштолот за лепење извлечете го мрежниот приклучок од приклучницата.
- **Одржувајте ја чистотата на пиштолот за лепење за да може добро и безбедно да работите.**

Вметнатиот топлив лепак **3** не може да се изведи од задниот дел на пиштолот за лепење.

Доколку е потребно користење на приклучен кабел, тогаш набавете го од Bosch или специјализирана продавница за Bosch-електрични апарати, за да го избегнете загрозувањето на безбедноста.

Сервисна служба и совети при користење

За сите прашања и нарачки на резервни делови, Ве молиме наведете го 10-цифрениот број од спецификационата плочка на пиштолот за лепење.

Сервисната служба ќе одговори на Вашите прашања во врска со поправката и одржувањето на Вашиот производ како и резервните делови. Експлозивен цртеж и информации за резервни делови ќе најдете на: www.bosch-pt.com

Тимот за советување при користење на Bosch ќе ви помогне доколку имате прашања за нашите производи и опрема.

Македонија

Д.Д.Електрис
Сава Ковачевиќ 47/б, број 3
1000 Скопје
Е-пошта: dimce.dimcev@servis-bosch.mk
Интернет: www.servis-bosch.mk
Тел./факс: 02/ 246 76 10
Моб.: 070 595 888

Отстранување

Пиштолите за лепење, опремата и амбалажите треба да се отстранат на еколошки прифатлив начин.

Не ги фрлјајте пиштолите за лепење во домашната канта за ѕубре!



Според Европската регулатива 2012/19/EU за електрични и електронски уреди и нивна национална употреба, електричните апарати што се вон употреба мора одделно да се собираат и да се рециклираат на еколошки прифатлив начин.

Се задржува правото на промена.

Srpski

Upustva o sigurnosti



Čitajte sva upozorenja i uputstva. Propusti kod pridržavanja upozorenja i uputstava mogu imati za posledicu električni udar, požar i/ili teške povrede.

- **Ovaj pištolj za lepljenje nije predviđen za to da ga koriste deca i lica sa ograničenim psihičkim, senzornim ili duševnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva i znanja.**

Ovaj pištolj za lepljenje mogu da koriste deca od 8 godina i lica sa ograničenim psihičkim, senzornim ili duševnim sposobnostima ili lica sa nedostatkom iskustva i znanja, ukoliko ih nadzire lice koje je odgovorno za njihovu sigurnost ili ako ih ono uputi u siguran rad sa pištoljem za lepljenje i ako razumeju sa time povezane opasnosti. U suprotnom postoji opasnost од pogrešног rukovanja i povreda.

- **Kontrolišite decu.** Time se obezbedjuje da se deca ne igraju sa pištoljem za lepljenje.

- **Čišćenje i održavanje pištolja za lepljenje ne smeju da vrše deca bez nadzora.**

- **Ne dopuštajte osobama da koriste pištolj za lepljenje, koje nisu upoznate sa njim ili nisu pročitali uputstva.**
- **Prekontrolišite pre svakog korišćenja pištolj za lepljenje, kabl i utikač. Ne upotrebljavajte pištolj za lepljenje ako konstatujete oštećenja. Ne otvarajte sami pištolj za lepljenje i neka ga popravlja samo stručno osoblje i samo sa originalnim rezervnim delovima.** Oštećen i pištolji za lepljenje, kablovi i utikači povećavaju rizik од električnog udara.
- **Ne ostavljajte uključeni pištolj za lepljenje bez nadzora.**

32 | Srpski

- **Držite pištolj za lepljenje dalje od kiše ili vlage.**
Prodiranje vode u pištolju za lepljenje povećava rizik od električnog udara.
- **Ako se ne može izbeći rad pištolja za lepljenje u vlažnoj okolini, koristite zaštitni prekidač struje u kvaru.**
Korišćenjem zaštitnog prekidača struje u kvaru smanjuje se rizik od električnog udara.
- **Ne dodirujte vrelu mlaznicu.** Postoji opasnost od opekontina.
- **Priklučni utikač pištolja za lepljenje mora odgovarati utičnici.** Utikač se nikako nesme menjati. Nepromjenjeni utikač i odgovarajuće utičnice smanjuju rizik od električnog udara.
- **Ne menjajte svrhu kablu, da bi nosili pištolj za lepljenje, vešali ili vukli za utikač iz utičnice.** Držite kabl dalje od toplove, ulja, oštih ivica ili pokretnih delova uredjaja. Oštećeni ili uvijeni kablovi povećavaju rizik od električnog udara.
- **Neka Vam Vaš pištolj za lepljenje popravlja samo stručno osoblje i samo sa originalnim rezervnim delovima.** Time se obezbeđuje, da ostane sačuvana sigurnost proizvoda.
- **Ostavite pištolj za lepljenje posle upotrebe na sigurnom i neka se potpuno ohladi, pre nego ga spakujete.** Vrela mlaznica može prouzrokovati štete i/ili paljevine.
- **Ne zloupotrebljavajte kabl, da bi izvukli utikač iz utičnice.** Držite kabl dalje od toplove ili ulja. Oštećeni ili zamršeni kabl povećava rizik od električnog udara.

Opis proizvoda i rada

Upotreba prema svrsi

Pištolj za lepljenje je zamišljen za brzo lepljenje čistih, suvih i bezmasnih materijala sa vrelim topivim lepkom.
Koristite pištolj za lepljenje samo, ako sve funkcije kompletно procenite i bez ograničenja možete da izvedete ili ste se pridržavali odgovarajućih uputstava.

Komponente sa slike

Oznaka brojevima komponenti sa slika odnosi se na prikaz pištolja za lepljenje na grafičkoj strani.

- 1 Mlaznica
- 2 Zaštite od toplove
- 3 Topivi lepak
- 4 Taster za pokretanje napred
- 5 Potporni oslonac

Prikazani ili opisani pribor ne spada u standardno pakovanje.
Kompletни pribor možete da nađete u našem programu pribora.

Tehnički podaci

PKP 18 E	
Broj predmeta	0 603 264 5..
Nominalna utrošena snaga	
- Zagrevanje	W 200
- Održavanje topote	W 16
Vreme zagrevanja	min 7
Temperatura lepljenja	°C 200
Učinak lepljenja	g/min 20
Presek uredjaja sa topivim lepkom	mm 11
Dužina topivog uredjaja za lepljenje	mm 45–200
Težina prema EPTA-Procedure 01/2003	kg 0,35
Klasa zaštite	□/II

Podaci važe za nominalne napone [U] od 230 V. Kod napona koji odstupaju i izvodjenja specifičnih za zemlje mogu ovi podaci varirati.

Montaža

- Navrnite mlaznicu **1**. Utaknite potporni oslonac **5** u otvore na obe strane pištolja za lepljenje.

Rad

Puštanje u rad

- **Obratite pažnju na napon mreže!** Napon strujnog izvora mora biti usaglašen sa podacima na tipskoj tablici pištolja za lepljenje. Sa 230 V označeni pištolji za lepljenje mogu da rade i sa 220 V.

Uključivanje-isključivanje (pogledajte sliku A)

Kako biste uštedeli energiju, pištolj za lepljenje uključujte samo ako ga koristite.

- Za **uključivanje** pištolja za lepljenje utaknite mrežni utikač u utičnicu.
Ostavite pištolj za lepljenje pre početka rada ca. 7 min da se zagreje. Stavite pištolj za lepljenje kao što pokazuje slika na zaštitno koleno **5**.
- Za **isključivanje** pištolja za lepljenje izvucite mrežni utikač iz utičnice.

Kada ne koristite električni alat, izvucite mrežni utikač, da bi uštedeli energiju.

Uputstva za rad

- **Izvucite kod dužih pauza u radu mrežni utikač.**
- **Štitite osobljje i životinje od vrelog lepka i vrha mlaznice.** Lepak i vrh mlaznice se ugrevaju do 200 °C, postoji opasnost od požara. Ako vreli lepak dodirne kožu, držite odgovarajuće mesto odmah nekoliko minuta ispod hladnog vodenog mlaza. Ne pokušavajte da lepilo odvojite od kože.

Usled čuvanja toplove može se pištolj za lepljenje koristiti posle zagrevanja i isključen. Ako izlazeći lepak postane žilav, utaknite mrežni utikač ponovo u utičnicu.

Priprema lepljenja

Mesta lepljenja moraju biti čista, suva i bez masti. Nahrapavite ravnу površinу pre lepljenja.

- **Ne koristite zapaljive rastvarače za čišćenje mesta za lepljenje.** Ostaci rastvarača mogu se od strane vrelog lepka zapaliti ili razviti štetna isparenja.

Okolna temperatura i komadi koji se lepe nesmeju biti hladniji od + 5 °C i toplji od + 50 °C.

Zagrevajte materijale koji se brzo hlađe (na primer čelik) radi bolje kohezije lepka na primer sa nekom duvaljkom za toplo vazduh.

Leplenje (pogledajte sliku B)

- Neka se pištolj za lepljenje zagreje. Ubacite pozadi topivi lepk koji odgovara materijalu **3** u pištolj za lepljenje. Pritisnite sa odmerenim pritiskom na taster za pokretanje napred **4**.
- Nanosite lepak tačkasto, kod lepljenja fleksibilnih materijala (na primer tekštila) kao cik-cak linija.
- Spojite materijale koji se lepe posle nanošenja lepka posle ca. 30 s. Posle ca. 5 min vremena hlađenja može se mesto lepljenja opteretiti.
- Ostavite pištolj za lepljenje izmedju radnji lepljenja na potporni oslonac **5**.

Uklonite ostatke lepka pošto se ohladi sa nekim tutipim predmetom. Mesta lepljenja se pri potrebi mogu zagrevanjem ponovo odvojiti.

Slepljena mesta se mogu lakirati.

Promena mlaznice

- Mlaznica **1** se može menjati samo u topлом stanju. Zato zagrejte pištolj za lepljenje ca. 2 min.

- **Nosite pri promeni mlaznice zaštitne rukavice.**

Hvatajte zagrejanu mlaznicu samo za zaštitu od topote
2. Na vrelem vrhu mlaznice postoji opasnost od opekotina.

- Zategnjite novu mlaznicu **1** čvrsto rukom.

Održavanje i servis

Održavanje i čišćenje

- Izvucite pre svih radova na pištolju za lepljenje utikač iz utičnice. Održavajte pištolj za lepljenje čist, da bi dobro i sigurno radio.
- Održavajte pištolj za lepljenje čist, da bi radio dobro i sigurno.

Ubačeni topivi lepak **3** ne može se uklanjati iz pištolja za lepljenje unazad.

Ako je potrebna zamena za priključni vod, onda to mora izvesti Bosch ili stručan servis za Bosch-električne alata da bi se izbegle opasnosti po sigurnost.

Servisna služba i savetovanje o upotrebi

Navedite kod svih pitanja i naručivanja rezervnih delova neizostavno broj predmeta prema tipskoj tablici pištolja za lepljenje koja ima 10 mesta.

Servisna služba odgovoriće na vaša pitanja o popravcima i održavanju vašeg proizvoda i o rezervnim delovima. Uvećane crteže i informacije o rezervnim delovima možete naći na našoj adresi:

www.bosch-pt.com

Bosch tim za savetovanje o upotrebi će vam rado pomoći ako imate pitanja o našim proizvodima i priboru.

Srpski

Bosch-Service
 Dimitrija Tucovića 59
 11000 Beograd
 Tel.: (011) 6448546
 Fax: (011) 2416293
 E-Mail: asboschz@EUnet.yu

Uklanjanje djubreta

Pištolji za lepljenje, pribor i pakovanje treba da se odvoze na regeneraciju koja odgovara čovekovoj sredini.

Ne bacajte pištolj za lepljenje u kućno djubre.



Prema evropskim smernicama 2012/19/EU o starim električnim i elektronskim uređajima i njihovim pretvaranju u nacionalno dobro ne moraju više neupotrebljivi električni pribori da se odvojeno sakupljaju i odvoze nekoj reciklaži koja odgovara zaštiti čovekove okoline.

Zadržavamo pravo na promene.

Slovensko

Varnostna navodila



Preberite vsa opozorila in napotila. Napake zaradi neupoštevanja spodaj navedenih opozoril in napotil lahko povzročijo električni udar, požar in/ali težke telesne poškodbe.

- **Te lepilne pištole ne smejo uporabljati otroci in osebe z omejenimi fizičnimi, senzoričnimi ali duševnimi sposobnostmi ali pomanjkljivimi izkušnjami in pomanjkljivim znanjem uporabljajo pod nadzorom odgovorne osebe, ki je odgovorna**

To lepilno pištolo lahko otroci, stari 8 let ali več, in osebe z omejenimi fizičnimi, senzoričnimi ali duševnimi sposobnostmi ali pomanjkljivimi izkušnjami in pomanjkljivim znanjem uporabljajo pod nadzorom odgovorne osebe, ki je odgovorna

za njihovo varnost, ali če so seznanjeni, kako varno uporabljati lepilno pištolo in se zavedajo s tem povezanih nevarnosti. V nasprotnem primeru obstaja nevarnost napačne uporabe in poškodb.

► **Nadzorujte otroke.** S tem je zagotovljeno, da se otroci ne igrajo z lepilno pištolo.

► **Otroci lepilne pištole ne smejo čistiti ali vzdrževati brez nadzora.**

► Ne dovolite, da bi pištolo za lepljenje uporabljal osebe, ki niso večše uporabe z njo ali ki niso prebrale tega navodila.

► Pred vsako uporabo preizkusite pištolo za lepljenje, kabel in vtič. Če ugotovite poškodbe na pištoli za lepljenje, je ne vzemite v uporabo. Ne odpirajte pištole za lepljenje. Le kvalificiranim strokovnjakom dovolite popravilo z originalnimi rezervnimi deli. Poškodovane pištole za lepljenje, kabli in vtiči povečajo riziko električnega udara.

► **Vklapljene pištote za lepljenje ne smete pustiti brez nadzora.**

► **Pištola za lepljenje ne sme priti v stik z dežjem ali vlagom.** Vdor vode v pištolo za lepljenje poveča riziko električnega udara.

► **Če je uporaba pištote za lepljenje v vlažnem okolju neizogibna, uporabljajte stikalo za zaščito pred jalovim tokom.** Uporaba stikala za zaščito pred jalovim tokom zmanjša tveganje električnega udara.

► **Ne dotikajte se vroče šobe.** Obstaja nevarnost opeklein.

► **Priključni vtič lepilne pištote se mora prilegati vtičnicam.** Vtič na noben način ne smete spremnijati. Nespremenjen vtič in ustrezne vtičnice zmanjšajo tveganje električnega udara.

► **Ne uporabite kabla za druge namene, npr. za nošenje ali obešanje lepilne pištote ali da bi z njim potegnili vtič iz vtičnice.** Kabel zavarujte pred vročino, oljem, ostrimi robovi ali premikajočimi se deli naprave. Poškodovani ali zamotani kabli povečajo tveganje električnega udara.

► **Vašo lepilno pištoto naj popravljajo samo kvalificirani strokovnjaki ob uporabi originalnih nadomestnih delov.** S tem boste zagotovili varno delovanje izdelka.

► **Pištolo za lepljenje morate po uporabi varno odložiti in pustiti, da se popolnoma ohladi, preden jo pospravite.** Vroča šoba lahko povzroči škode in/ali opekleine.

► **Ne uporabite kabla za druge namene, npr. da bi s potegom za kabel odstranili vtič iz vtičnice.** Zaščitite kabel pred vročino ali oljem. Poškodovani ali zamotani kabli povečajo tveganje električnega udara.

Opis in zmogljivost izdelka

Uporaba v skladu z namenom

Pištola za lepljenje je namenjena za hitro lepljenje čistih, suhih in nemastnih materialov z vročim talilnim lepilom.

Pištolo za lepljenje uporabite samo, če lahko vse funkcije v celoti ocenite in z njim brez omejitev rukujete ali če ste prejeli ustrezna navodila.

Komponente na sliki

Oštrevljenje naslikanih komponent se nanaša na prikaz pištote za lepljenje na grafični strani.

- 1 Šoba
- 2 Vročinska zaščita
- 3 Talilno lepilo
- 4 Podajalna tipka
- 5 Opora

Prikazan ali opisan pribor ni del standarnega obsega dobave. Celočten pribor je del našega programa pribora.

Tehnični podatki

Pištola za lepljenje		PKP 18 E
Številka artikla		0 603 264 5..
Nazivna poraba moči		
– Segrevanje	W	200
– Ohranjanje topote	W	16
Čas segrevanja	min	7
Temperatura lepljenja	°C	200
Lepilna zmogljivost	g/min	20
Premer talilnega lepila	mm	11
Dolžina talilnega lepila	mm	45 – 200
Teža po		
EPTA-Procedure 01/2003	kg	0,35
Zaščitni razred		<input type="checkbox"/> /II
Navedbe veljajo za nazivne napetosti [U] 230 V. Pri drugih napetostih in državno specifičnih izvedbah lahko te navedbe variirajo.		

Montaža

- Privijte šobo 1. Vtaknite oporo 5 v izreze na obeh straneh lepilne pištote.

Delovanje

Zagon

► **Upoštevajte napetost omrežja!** Napetost vira električne energije se mora ujemati s podatki na tipski tablici pištola za lepljenje. Pištola za lepljenje, ki so označene z 230 V, lahko delujejo z napetostjo 220 V.

Vklop/izklop (glejte sliko A)

Da prihranite energijo, lepilno pištolo vključite le, ko jo potrebujete.

- Za **vklop** lepilne pištole vtaknite omrežni vtič v vtičnico. Pred pričetkom dela pustite, da se pištola za lepljenje pribl. 7 min segreva. V ta namen odložite pištolo za lepljenje na opori **5**, kot je prikazano na sliki.
- Za **izklop** lepilne pištole potegnjte omrežni vtič iz vtičnice. Ko električnega orodja ne boste uporabljali, potegnjte omrežni vtič iz vtičnice, da bi tako privarčevali z energijo.

Navodila za delo

► **Med daljšimi delovnimi premori potegnjte omrežni vtič.**

► **Zavarujte osebe in živali pred vročim lepilom in konico šobe.** Lepilo in konica šobe se segrejeta na 200 °C, obstaja nevarnost opeklin. Če se vroče lepilo dotakne kože, morate prizadeto mesto takoj za nekaj minut spirati pod tekočo mrzlo vodo. Lepila ne poskušajte odstraniti s kože.

Ker pištola za lepljenje ohranja toploto, jo lahko po segretju uporabljate tudi, ko je izključena. Ko se izstopajoče lepilo prične zgoščevati, vtaknite omrežni vtič ponovno v vtičnico.

Priprava lepljenja

Lepilna mesta morajo biti čista, suha in brez maščobe. Pred lepljenjem naredite gladke površine hrapave.

► **Ne uporabljajte gorljivih topil za čiščenje lepilnih mest.** Ostanki topil bi se lahko zaradi vročega lepila vžali ali razvili škodljive pline.

Temperatura okolice in obdelovanci ne smejo biti hladnejši kot + 5 °C in ne toplejši kot + 50 °C.

Materiale, ki se hitro ohladijo, zaradi boljšega oprijema se grejte (npr. jeklo), npr. z ventilatorjem na vroč zrak.

Lepljenje (glejte sliko B)

- Šistite, da se pištola za lepljenje segreje. Od zadaj namestite talilno lepilo **3**, ki ustreza materialu. Z zmerno močjo pritisnjajte na podajalno tipko **4**.
- Lepilo nanašajte točkasto, pri lepljenju fleksibilnih materialov (npr. tekstila) pa v cikcaku.
- Materiale, ki jih želite zlepiti, pritisnite po nanosu lepila takoj za pribl. 30 s skupaj. Po ohlajevanju pribl. 5 min lahko lepilno mesto obremenite.
- Pištolo za lepljenje morate med postopki lepljenja odložiti na oporo **5**.

Po ohladitvi odstranite ostanke lepila s topim predmetom. Zleplena mesta lahko po potrebi ločite s segrevanjem.

Lepilna mesta lahko prelakirate.

Zamenjava šobe

- Šobo **1** lahko zamenjate le, ko je topla. V ta namen segrejte lepilno pištolo za ca. 2 min.
- **Pri menjavi šobe nosite zaščitne rokavice. Dotaknite se segrete šobe le na vročinski zaščiti **2**.** Na vroči konici šobe obstaja nevarnost opeklin.
- Z roko zategnjite novo šobo **1**.

Vzdrževanje in servisiranje

Vzdrževanje in čiščenje

- **Potegnjite vtič iz vtičnice pred vsemi opravili, ki jih izvajate na pištoli za lepljenje.**
- **Za dobro in varno delovanje morate poskrbeti za to, da bo pištola za lepljenje vselej čista in suha.**

Vstavljenega talilnega lepila **3** ne morete odstraniti iz pištole v smeri nazaj.

Da bi se izognili ogrožjanju varnosti v primeru, da morate nadomestiti priključni kabel, mora to storiti servis podjetja Bosch ali pooblaščen servis za električna orodja Bosch.

Servis in svetovanje o uporabi

Pri vseh vprašanjih in naročilih nadomestnih delov morate nujno navesti desetmestno številko izdelka s tipske tablice pištole za lepljenje.

Servis Vam bo dal odgovore na Vaša vprašanja glede popravila in vzdrževanja izdelka ter nadomestnih delov. Risbe razstavljenega stanja in informacije o nadomestnih delih se nahajajo tudi na spletni pod:

www.bosch-pt.com

Skupina svetovalcev o uporabi podjetja Bosch Vam bo z veseljem v pomoč pri vprašanjih o naših izdelkih in njihovega pribora.

Slovensko

Top Service d.o.o.
Celoška 172
1000 Ljubljana
Tel.: (01) 519 4225
Tel.: (01) 519 4205
Fax: (01) 519 3407

Odlaganje

Odpadno pištolo za lepljenje, pribor in embalažo morate reciklirati v skladu z varstvom okolja.

Lepilnih pištol ne vrzite med gospodinjske odpadke!



V skladu z Direktivo 2012/19/EU Evropskega Parlamenta in Sveta o odpadni električni in elektronski opremi (OEEO) in njeni uredniničtvitvi v nacionalnem pravu se morajo električna orodja, ki niso več v uporabi, ločeno zbirati ter okolju prijazno reciklirati.

Pridržujemo si pravico do sprememb.

Hrvatski

Upute za sigurnost



Treba pročitati sve napomene o sigurnosti i upute. Ako se ne bi poštivale napomene o sigurnosti i upute to bi moglo uzrokovati strujni udar, požar i/ili teške ozljede.

- ▶ **Ovaj pištolj za lijepljenje ne smiju koristiti djeca i osobe ograničenih fizičkih, osjetilnih ili mentalnih sposobnosti ili nedostatnog iskustva i znanja.**

Ovaj pištolj za lijepljenje smiju koristiti djeca starija od 8 godina i osobe s ograničenim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima ili osobe s nedostatnim iskustvom i znanjem ako ih nadzire osoba odgovorna za njihovu sigurnost i ako ih uputi u sigurno rukovanje s ventilatorom na vrući zrak. U suprotnom postoji opasnost od pogrešnog rukovanja i ozljeda.

- ▶ **Djecu držite pod nadzorom.** Na taj način biti sigurni da se djeca neće igrati s pištoljem za lijepljenje.
- ▶ **Čišćenje i održavanje pištolja za lijepljenje ne smiju vršiti djeca bez nadzora.**
- ▶ **Ne dopustite da sa pištoljem za lijepljenje rukuju osobe koje s njim nisu upoznate ili koje nisu pročitale upute za rukovanje.**
- ▶ **Prije svake uporabe kontrolirajte pištolj za lijepljenje, priključni kabel i utikač.** Pištolj za lijepljenje ne koristite ako ste na njemu ustanovili oštećenja. Pištolj za lijepljenje ne otvarajte sami i dajte ga na popravak samo kvalificiranom stručnom osoblju i samo sa originalnim rezervnim dijelovima. Oštećeni pištolj za lijepljenje, priključni kabel i utikač povećavaju opasnost od strujnog udara.
- ▶ **Uključen pištolj za lijepljenje ne ostavljajte bez nadzora.**
- ▶ **Pištolj za lijepljenje držite dalje od kiše ili vlage.** Prodiranje vode u pištolj za lijepljenje povećava opasnost od strujnog udara.

▶ **Ako je neizbjegjan rad sa pištoljem za lijepljenje u vlažnoj okolini, u tom slučaju koristite zaštitnu sklopku struje kvara.** Primjena zaštitne sklopke struje kvara smanjuje opasnost od strujnog udara.

- ▶ **Ne dodirujte zagrijane dijelove sapnice.** Postoji opasnost od opekline.
- ▶ **Priklučni utikač pištolja za lijepljenje mora odgovarati mrežnoj utičnici.** Utikač se niti na bilo koji način ne smije mijenjati. Utikači na kojima nisu izvršene nikakve izmjene i odgovarajuće utičnice, smanjuju opasnost od strujnog udara.
- ▶ **Priklučni kabel ne koristite za nošenje i vješanje pištolja za lijepljenje, ili za izvlačenje utikača iz mrežne utičnice.** Priklučni kabel držite dalje od izvora topline, ulja, oštrih rubova ili pomicnih dijelova uređaja. Oštećen ili usukan kabel povećava opasnost od strujnog udara.
- ▶ **Popravak pištolja za lijepljenje prepustite samo kvalificiranom stručnom osoblju i samo s originalnim rezervnim dijelovima.** Na taj način postići održanje sigurnosti proizvoda.
- ▶ **Pištolj za lijepljenje nakon uporabe odložite na sigurno mjesto i ostavite ga da se do kraja ohladi prije spremanja.** Zagrijana sapnica može prouzročiti štete i/ili opekline.
- ▶ **Ne zloupotrebljavajte priključni kabel za izvlačenje utikača iz mrežne utičnice.** Priklučni kabel držite dalje od izvora topline ili ulja. Oštećen ili usukan kabel povećava opasnost od strujnog udara.

Opis proizvoda i radova

Uporaba za određenu namjenu

Pištolj za lijepljenje predviđen je za brzo lijepljenje čistih, suhih i nezamašćenih materijala sa vrućim taljivim ljepilom.

Pištolj za lijepljenje koristite samo ako sve njegove funkcije možete potpuno procijeniti i provesti bez ograničenja ili ako se pridržavate odgovarajućih uputa.

Prikazani dijelovi uređaja

Numeriranje prikazanih dijelova odnosi se na prikaz pištolja za lijepljenje na stranici sa slikama.

- 1 Sapnica
- 2 Štitnik od topline
- 3 Taljivo ljepilo
- 4 Tipka za posmak
- 5 Stremen za oslanjanje

Prikazan ili opisan pribor ne pripada standardnom opsegu isporuke. Potpuni pribor možete naći u našem programu pribora.

Tehnički podaci

Pištolj za lijepljenje		PKP 18 E
Kataloški br.		0 603 264 5..
Nazivna primljena snaga		
- Zagrijavanje	W	200
- Održavanje topline	W	16
Vrijeme zagrijavanja	min	7
Temperatura lijepljenja	°C	200
Učinak lijepljenja	g/min	20
Promjer talijivog ljeplila	mm	11
Dužina talijivog ljeplila	mm	45 - 200
Težina odgovara		
EPTA-Procedure 01/2003	kg	0,35
Klasa zaštite		<input checked="" type="checkbox"/> / II
Podaci vrijede za nazivni napon [U] od 230 V. U slučaju odstupanja napona i u izvedbama specifičnim za dotičnu zemlju, ovi podaci mogu varirati.		

Montaža

- Navrnite sapnicu **1**. Utaknite stremen za oslanjanje **5** u izreze na obje strane pištolja za lijepljenje.

Rad

Puštanje u rad

- **Pridržavajte se mrežnog napona!** Napon izvora struje mora se podudarati sa podacima na tipskoj pločici pištolja za lijepljenje. Pištolji za lijepljenje označeni sa 230 V mogu raditi i na 220 V.

Uključivanje/isključivanje (vidjeti sliku A)

Radi uštete energije uključite pištolj za lijepljenje tek onda kada ga koristite.

- Za **uključivanje** pištolja za lijepljenje, mrežni utikač utaknite u utičnicu.

Prije početka rada pištolj za lijepljenje ostavite da se zagrije u trajanju cca. 7 min. Pištolj za lijepljenje oslonite na stremen za oslanjanje **5**, kao što je prikazano na slici.

- Za **isključivanje** pištolja za lijepljenje, mrežni utikač izvucite iz utičnice.

Kada ne koristite električni alat, u svrhu uštete električne energije izvucite mrežni utikač.

Upute za rad

► Kod duljih stanki u radu izvucite mrežni utikač.

- **Zaštite ljudе i životinje od vrućeg ljeplila i od zagrijanog vrha sapnice.** Ljeplilo i vrh sapnice se mogu zagrijati do 200 °C, te postoji opasnost od opeklini. Ako bi vruće ljeplilo dodirnulo kožu, odmah stavite ugroženi dio tijela nekoliko minuta ispod mlaza hladne vode. Ne pokušavajte ljeplilo skidati sa kože.

Uz pomoć akumulacijskog spremnika topline, zagrijan pištolj za lijepljenje se može koristiti i nakon isključivanja. Ako bi ljeplilo na izlazu bilo manje žitko, ponovno utaknite mrežni utikač u utičnicu.

Priprema za lijepljenje

Mjesta za lijepljenje moraju biti čista, suha i bez masnoća. Prije lijepljenja glatke površine ohrapavite.

- **Za čišćenje mjesta za lijepljenje ne koristite zapaljiva otapala.** Ostatke otapala može zapaliti zagrijano ljeplilo ili od toga mogu nastati štetne pare.

Temperatura okoline i lijepljenih izradaka ne smije biti niža od + 5 °C ni viša od + 50 °C.

Materijale koji se brzo ohlađuju (npr. čelik), za bolje prijanje ljeplila zagrijte npr. pomoću puhalja za vrući zrak.

Lijepljenje (vidjeti sliku B)

- Zagrijte pištolj za lijepljenje. Taljivo ljeplilo **3** prilagođeno lijepljenom materijalu uvučite stragu u pištolj za lijepljenje. Umjerenoj pritiskom pritisnite na tipku za posmak **4**.
- Ljeplilo nanesite točkasto, a kod lijepljenja savitljivih materijala (npr. tekstila), nanesite ga u cik-cak liniji.
- Odmah nakon nanošenja ljeplila lijepljene materijale pritisnite u trajanju cca. 30 sekundi. Nakon cca. 5 minuta ohlađivanja, mjesto lijepljenja se može opteretiti.
- Između postupaka lijepljenja pištolj za lijepljenje odložite na stremen za oslanjanje **5**.

Nakon ohlađivanja, ostatke ljeplila odstranite s tupim predmetom. Zalijepljeni spojevi se prema potrebi mogu ponovno oslobođiti zagrijavanjem.

Mjesta lijepljenja se mogu premazati lak bojom.

Zamjena sapnica

- Sapnica **1** se može zamijeniti samo u zagrijanom stanju. U tu svrhu pištolj za lijepljenje zagrijte u trajanju cca. 2 minute.
- **Kod zamjene sapnica nosite zaštitne rukavice.** Zagrijanu sapnicu primite samo za štitnik od topline **2**. Na zagrijanom vrhu sapnice postoji opasnost od opeklini.
- Novu sapnicu **1** navucite čvrsto rukom.

Održavanje i servisiranje

Održavanje i čišćenje

- **Prije svih radova na pištolju za lijepljenje izvucite mrežni utikač iz utičnice.**
- **Pištolj za lijepljenje održavajte čistim, kako bi s njim mogli dobro i sigurno raditi.**

Umetnuto taljivo ljeplilo **3** se iz pištolja za lijepljenje ne može izvući prema natrag.

Ako je potrebna zamjena priključnog kabela, tada je treba provesti u Bosch servisu ili u ovlaštenom servisu za Bosch električne alete, kako bi se izbjeglo ugrožavanje sigurnosti.

Servisiranje i savjetovanje o primjeni

Kod svih povratnih upita i naručivanja rezervnih dijelova, molimo neizostavno navedite 10 znamenkasti kataloški broj sa tipske pločice pištolja za lijepljenje.

Ovlašteni servis će odgovoriti na vaša pitanja o popravcima i održavanju vašeg proizvoda te o rezervnim dijelovima. Povećane crteže i informacije o rezervnim dijelovima možete naći na adresi:

www.bosch-pt.com

38 | Eesti

Bosch tim za savjetovanje o primjeni rado će vam pomoći odgovorom na pitanja o našim proizvodima i priboru.

Hrvatski

Robert Bosch d.o.o
Kneza Branimira 22
10040 Zagreb
Tel.: (01) 2958051
Fax: (01) 2958050

Zbrinjavanje

Pištolje za lijepljenje, pribor i ambalažu treba dovesti na ekološki prihvatljivu ponovnu primjenu.

Pištolje za lijepljenje ne bacajte u kućni otpad!



Prema Europskim smjernicama 2012/19/EU za električne i elektroničke stare uređaje, električni alati koji više nisu uporabivi moraju se odvojeno sakupiti i dovesti na ekološki prihvatljivu ponovnu primjenu.

Zadržavamo pravo na promjene.

sitsemisest põhjustatud kehavigastuste ja varalise kahju oht.

► **Ärge jätkte lapsi järelevalveta.** See läbi tagate, et lapsed ei hakka liimipüstoliga mängima.

► **Lapsed tohivad liimipüstolit puhas-tada ja hooldada vaid täiskasvanute järelevalve all.**

► Ärge lubage liimipüstolit kasutada isikutel, kes seadet ei tunne ega ole lugenud käesolevat kasutusjuhendit.

► Iga kord enne kasutamist kontrollige liimipüstoli, toitejuhe ja pistik üle. Vigastuse tuvastamisel ärge liimipüstolit tööle rakendage. Ärge avage liimipüstolit ise, laske seadet parandada vaid kvalifitseeritud spetsialistidel, kes kasutavad originaalvaruosi. Vigastatud liimipüstoli, toitejuhe ja pistik suurendavad elektrilöögi ohtu.

► Ärge jätkte sisselülitatud liimipüstolit järelevalveta.

► Ärge jätkte liimipüstolit vihma ega niiskuse kätte. Vee sissetungimine liimipüstolisse suurendab elektrilöögi ohtu.

► Kui liimipüstoli kasutamine niiskes keskkonnas ei ole vältidatav, kasutage rikkevoolukaitselülitit. Rikkevoolukaitselülitit kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.

► Ärge puudutage kuuma otsakut. Esineb põletusoht.

► Liimipüstoli toitepistik peab pistikupessa sobima. Võrgupistikut ei tohi mingil moel modifitseerida. Modifitseerimata pistik ja sobivad pistikupesad vähendavad elektrilöögi ohtu.

► Ärge kasutage toitejuhet valel otstarbel, nt ärge hoidke liimipüstolit kandmise ajal toitejuhtmest, ärge asetage liimipüstolit toitejuhtmest rippuma ja pistiku eemaldamiseks pistikupesast ärge tömmake toitejuhtmest. Kaitske toitejuhet kuumuse, öli, teravate servade ja sedmde liikuvate osade eest. Kahjustatud või keerduläinud toitejuhe suurendab elektrilöögi ohtu.

► Laske liimipüstolit parandada üksnes asjaomase väljapoegga isikutel, kes kasutavad originaalvaruosi. Seeläbi tagate toote pikaajalise ohutu töö.

► Pärast kasutamist asetage liimipüstol ohultult käest ja enne kokkupakkimist laske sellel täielikult jahtuda. Kuum otsak võib tekitada kahjustusi ja/või põletusi.

► Ärge kasutage toitejuhet pistiku väljatömbamiseks pistikupesast. Kaitske toitejuhet kuumuse ja öli eest. Vigastatud või keerduläinud toitejuhe suurendab elektrilöögi ohtu.

Eesti**Ohutusnõuded**

Kõik ohutusnõuded ja juhised tuleb läbi lugeda. Ohutusnõete ja juhiste eiramise tagajärjeks võib olla elektrilöök, tulekahju ja/või rasked vigastused.

► **Liimipüstol ei ole ette nähtud kasutamiseks lastele ja isikutele, kelle füüsилised, vaimsed või meelesid võimed on piiratud või kellel puuduvad seadme kasutamiseks vajalikud teadmised ja kogemused.**
Üle 8 aasta vanused lapsed ja isikud, kelle füüsилised, vaimsed või meelesid võimed on piiratud või kellel puuduvad seadme kasutamiseks vajalikud teadmised ja kogemused, tohivad liimipüstolit kasutada vaid siis, kui nende üle teostatakse järelevalvet või kui neile on antud täpsed juhised liimipüstoli ohutuks käsitsemiseks ja kui nad mõistavad seadmega kaasnevaid ohte. Vastasel korral tekib valest kä-

Seadme ja selle funktsioonide kirjeldus

Nõuetekohane kasutamine

Liimipüstol on ette nähtud puhaste, kuivade ja rasvavabade materjalide liimimiseks kuuma liimapulgaga.

Kasutage liimipüstolit üksnes siis, kui Teil on täielik ülevaade selle köökidest funktsioonidest ning suudate seda kasutada piiranguteta või kui olete saanud asjaomase väljaõppe.

Seadme osad

Seadme osade numeratsiooni aluseks on jooniste leheküeljel toodud numbrid.

- 1 Otsak
- 2 Kuumuskaitse
- 3 Liimpulk
- 4 Ettenihkenupp
- 5 Tugikaar

Tarnekomplekt ei sisalda kõiki kasutusjuhendis olevatel joonistel kujutatud või kasutusjuhendis nimetatud lisatarvikuid. Lisatarviku täieliku loetelu leiate meie lisatarvikute kataloogist.

Tehnilised andmed

Liimipüstol	PKP 18 E	
Tootenumber	0 603 264 5..	
Nimivoimsus		
- Kuumutamine	W	200
- Kuumana hoidmine	W	16
Kuumutusaeg	min	7
Liimimistemperatuur	°C	200
Liimimisvõimsus	g/min	20
Liimpulga läbimõõt	mm	11
Liimpulga pikkus	mm	45 – 200
Kaal		
EPTA-Procedure 01/2003 järgi	kg	0,35
Kaitseaste	<input type="checkbox"/> II	
Andmed kehitavad nimipingel [U] 230 V. Teistsuguste pingete ja kasutusriigis spetsiaalsete mudelite puhul võivad toodud andmed varieeruda.		

Montaaž

- Keerake lahti otsak **1**. Asetage tugikaar **5** liimipüstoli mõlemal kügel olevasse avasse.

Kasutus

Seadme kasutuselevõtt

- **Pöörake tähelepanu vörgupinge!** Vörgupinge peab ühtima liimipüstoli andmesildil märgitud pingega. Andmesildil märgitud 230 V liimipüstolit võib kasutada ka 220 V vörgupinge korral.

Sisse-/väljalülitus (vt joonist A)

Energia säastmiseks lülitage liimipüstol sisesse vaid siis, kui seda kasutate.

- Liimipüstoli **sisselülitamiseks** ühendage vörgupistik pistikupessa.
- Laske liimipüstolil enne töö alustamist ca 7 min kuuneneda. Selleks asetage liimipüstol joonisel näidatud viisil tugikaarele **5**.
- Liimipüstoli **väljalülitamiseks** tömmake vörgupistik pistikupesast välja.

Energia säastmiseks eemaldage pistik pistikupesast, kui te elektrilist tööriista ei kasutata.

Tööjuhised

- **Pikemate tööpaaside puhul tömmake vörgupistik pistikupesast välja.**

- **Kaitske inimesi ja loomi kuuma liimi ja otsaku eest.** Liim ja otsak lähevad 200 °C kuumaks, tekib pöletuse oht. Kui kuum liim satub nahale, hoidke vastavat kohta kohe mõni minut külma voolava vee all. Ärge püüdke liimi nahalt eemaldada.

Tänu soojussalvestile võib liimipüstolit pärast kuumenemist kasutada ka väljalülitatuna. Kui liim muutub viskoosseks, ühendage pistik uesti pistikupessa.

Liimimise ettevalmistamine

Liimitavad materjalid peavad olema puhtad, kuivad ja rasvavabad. Siledad pinnad karestage enne liimimist.

- **Liimitavate kohtade puhastamiseks ärge kasutage süttivaid lahusteid.** Lahusti jaägid võivad kuuma liimi töötti süttida ja tekitada kahjulikke aure.

Ümbritseva keskkonna ja liimitavate materjalide temperatuur peab olema vahemikus + 5 °C kuni + 50 °C.

Parema nakkumise tagamiseks soojendage kiiresti jahtuvaid materjale (nt teras) kuuma õhu puhuriga.

Liimimine (vt joonist B)

- Laske liimipüstoli kuumeneda. Asetage konkreetse materjali jaoks sobiv liimpulk **3** tagant liimipüstolisesse. Vajutage mööduka survega ettenihkenupule **4**.
- Kandke liim peale üksikute punktidena, elastsete materjalide (nt tekstiil) liimimisel sikk-sakk-joonena.
- Vajutage liimitavad materjalid pärast liimi pealekandmist kohe umbes 30 sekundiks kokku. Pärast umbes 5-minutilist jahtumisaega talub liimitud koht koormust.
- Kasutusvälisel ajal asetage liimipüstol tugikaarele **5**.
- Pärast tahkumist eemaldage liimijäägid terava esemeega. Kokkulümitud materjale saab vajaduse korral kuumutamise teel uesti lahti sulatada.
- Liimitud kohad on ülevärvitavad.

Otsaku vahetus

- Otsakut **1** saab vahetada üksnes siis, kui see on soe. Selleks laske liimipüstolil umbes 2 min kuuneneda.
- **Otsaku vahetamisel kandke kaitsekindaid. Kuuma otsakut haarake üksnes kuumuskaitsest **2**.** Kuum otsak võib tekitada pöletusi.
- Pingutage uus otsak **1** käega kinni.

40 | Latviešu

Hooldus ja teenindus

Hooldus ja puhastus

- ▶ Enne mis tahes tööde teostamist liimipüstoli kallal tömmake pistik pistikupesast välja.
- ▶ Veatu ja ohutu töö tagamiseks hoidke liimipüstol puhas.

Paigaldatud liimpulka 3 ei saa liimipüstolist suunaga taha eemaldada.

Tööohutuse tagamiseks tuleb toitejuhe lasta vajaduse korral vahetada Bosch'i elektriliste tööriistade volitatud parandustöökojas.

Klienditeenindus ja müügijärgne nõustamine

Järeleparimiste esitamisel ja varuosade tellimisel näidake kindlasti ära liimipüstoli andmesildil olev 10-kohaline toote-number.

Klienditeeninduses vastatakse toote paranduse ja hoolduse ning varuosade kohta esitatud küsimustele. Joonised ja teabe varuosade kohta leiate ka veebisaidilt:

www.bosch-pt.com

Boschi nõustajad osutavad Teile toodete ja tarvikute küsimustes melleeldi abi.

Eesti Vabariik

Mercantile Group AS
Boschi elektriliste käsitoöriistade remont ja hooldus
Pärnu mnt. 549
76401 Saue vald, Laagri
Tel.: 6549 568
Faks: 679 1129

Kasutuskõlbumatuks muutunud seadmete kätlus

Liimipüstolid, lisatarvikud ja pakend tuleb keskkonnasäästlikult ringlusse võtta.

Ärge käidelge liimipüstolit koos olmejäätmega!



Vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivile 2012/19/EL elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete kohta ning direktiivi kohaldamisele liikmesriikides tuleb kasutuskõlbumatuks muutunud elektrilised tööriistad eraldi kokku koguda ja keskkonnasäästlikult korduskasutada või ringlusse võtta.

Tootja jätab endale õiguse muudatuste tegemiseks.

Latviešu

Drošības noteikumi



Uzmanigi izlasiet visus drošības noteikumus.

Šeit sniegtto drošības noteikumu un norādījumu neievērošana var izraisīt aizdegšanos un būt par cēloni elektriskajam triecienam vai nopietnam savainojumam.

▶ **Šī līmpistole nav paredzēta, lai to lietotu bērni un personas ar ierobežotām fiziskajām, sensorajām vai garīgajām spējām, kā arī personas ar nepietiekošu pieredzi un zināšanām.**

Šo līmpistoli var lietot bērni no 8 gadu vecuma un personas ar ierobežotām fiziskajām, sensorajām vai garīgajām spējām, kā arī personas ar nepietiekošu pieredzi un zināšanām pie nosacījuma, ka darbs notiek par viņu drošību atbildīgas personas uzraudzībā vai arī šī persona sniedz norādījumus par drošu apiešanos ar līmpistoli un informē par briesmām, kas saistītas ar tās lietošanu. Pretējā gadījumā pastāv savainošanās briesmas elektroinstrumenta nepareizas lietošanas dēļ.

▶ **Uzraugiet bērnus.** Tas ļaus nodrošināt, lai bērni nerotaļātos ar līmpistoli.

▶ **Bērni nedrikst veikt līmpistoles tīrišanu un apkalpošanu bez pieaugušo uzraudzības.**

▶ Neļaujiet lietot līmpistoli personām, kuras neprot ar to rīkoties vai nav izlasījušas šos norādījumus.

▶ Iki reizi pirms lietošanas pārbaudiet līmpistoli, tās elektrokabeli un kontaktākšu. Nelietojiet līmpistoli, ja tājā tiek atklāti bojāumi. Neatveriet līmpistoli saviem spēkiem, nodrošiniet, lai tās remontu veiktu kvalificēti speciālisti, nomainījai izmantojot vienīgi Bosch oriģinālās rezerves daļas. Bojājums līmpistolē, tās elektrokabeli vai kontaktākšā paaugstina elektriskā trieciena risku.

▶ Neatstājiet ieslēgtu līmpistoli bez uzraudzības.

- **Sargājiet limpistoli no lietus un mitruma.** Ja limpistolē iekļūst ūdens, pieaug risks saņemt elektrisko triecienu.
- **Ja limpistoli tomēr nepieciešams lietot vietās ar paaugstinātu mitrumu, izmantojiet tās pievienošanai no plūdes strāvas aizsargreleju.** Lietojot noplūdes strāvas aizsargreleju, samazinās risks saņemt elektrisko triecienu.
- **Nepieskarieties karstajai sprauslai.** Tas var būt par cēlo ni apdegumam.
- **Limpistoles kontaktakcīšai jābūt piemērotai elektrotikla kontaktligzda. Kontaktakcīšas konstrukciju nedrīkst nekādā veidā mainīt.** Neizmainītas konstrukcijas kontaktakcīša, kas piemērota elektrotikla kontaktligzdai, ļauj samazināt elektriskā triecienu saņemšanas risku.
- **Neizmantojiet elektrokabeli limpistoles pārnesanai un piekāršanai, neraujiet aiz elektrokabēla, ja vēlaties atvienot tā kontaktakcīšu no elektrotikla kontaktligzdas. Sargājiet elektrokabeli no karstuma, eļļas, asām šķautnēm un instrumentu kustīgajām daļām.** Bojāts vai samazglojies elektrokabelis paaugstina elektriskā triecienu risku.
- **Nodrošiniet, lai limpistoles remontu veiktu kvalificēts speciālists, nomaiņai lietojot vienīgi oriģinālās rezerves daļas.** Tikai tā izstrādājumam iespējams saglabāt nepieciešamo darba drošības līmeni.
- **Pēc lietošanas novietojiet limpistoli drošā vietā un pirms iesaiņošanas ļaujiet tai pilnīgi atdzīst.** Karstā sprausla var radīt materiālo vērtību bojājumus un/vai izraisīt apdegumus.
- **Nevelciet aiz elektrokabēla, lai atvienotu tā kontaktakcīšu no elektrotikla kontaktligzdas.** Sargājiet elektrokabeli no karstuma un saskaršanās ar eļļu. Bojāts vai samazglojies elektrokabelis paaugstina elektriskā triecienu risku.

Izstrādājuma un tā darbības apraksts

Pielietojums

Limpistole ir paredzēta sausu, tīru un no taukvielām brīvu materiālu ātrai salīmēšanai ar karstas līmvielas palīdzību.

Lietojiet limpistoli tikai tad, ja esat pilnībā iepazinies ar visām tā funkcijām un spējat tās pielietot bez ierobežojumiem vai arī esat saņēmis pienācīgu apmācību darbam ar to.

Attēlotās sastāvdaļas

Attēloto sastāvdaļu numerācija atbilst numuriem limpistoles attēlā, kas sniegti grafiskajā lappuse.

- 1** Sprausla
- 2** Siltumizolējošā aptvere
- 3** Līmvielas stienis
- 4** Līmvielas stieņa padeves taustiņš
- 5** Balsts

Šeit attēlotie vai apraksttie tie pierderumi neietilpst standarta piegādes komplektā. Pilns pārskats par izstrādājuma pierderumiem ir sniegs mūsu pierderumu katalogā.

Tehniskie parametri

Limpistole	PKP 18 E	
Izstrādājuma numurs	0 603 264 5..	
Nomināla patēriņjamā jauda		
– uzsildīšanas laikā	W	200
– siltuma uzturēšanas laikā	W	16
Uzsildīšanas laiks	min.	7
Līmvielas temperatūra	°C	200
Līmvielas padeve	g/min.	20
Līmvielas stieņa diametrs	mm	11
Līmvielas stieņa garums	mm	45 – 200
Svars atbilstoši EPTA-Procedure 01/2003	kg	0,35
Elektroaišsardzības klase		<input type="checkbox"/> / II

Šādi parametri tiek nodrošinati pie nomināla elektrobarošanas sprieguma [U] 230 V. Iekārtām, kas paredzētas citam spriegumam vai ir modifīcētas atbilstoši nacionālajiem standartiem, šie parametri var atšķirties.

Montāža

- leskrūvējiet sprauslu **1**. Iestipriniet balstu **5**, ievietojot to abās limpistoles pusēs izveidotajos atvērumos.

Lietošana

Uzsākot lietošanu

► **Pievadiet instrumentam pareizu spriegumu!** Elektrobarošanas avota spriegumam jāatlībst vērtībai, kas norādīta uz limpistoles marķējuma plāksnites. Limpistoles, kas paredzētas 230 V spriegumam, var darbināt arī no 220 V elektrotikla.

Ieslēgšana un izslēgšana (attēls A)

Lai taupītu energiju, ieslēdziet limpistoli tikai laikā, kad to lietojat.

- Lai **ieslēgtu** limpistoli, pievienojiet tās elektrokabeļa kontaktakcīšu elektrotikla kontaktligzdai.
- Pirms darba uzsākšanas ļaujiet limpistolei aptuveni 7 minūtes uzsilt. Sājā laikā novietojiet limpistoli uz balsta **5**, kā parādīts attēlā.
- Lai **izslēgtu** limpistoli, atvienojiet tās elektrokabeļa kontaktakcīšu no elektrotikla kontaktligzdas.

Ja elektroinstruments netiek lietots, atvienojiet elektrotikla kontaktakcīšu, lai taupītu energiju.

42 | Latviešu

Norādījumi darbam

- Ilgāku darba pārtraukumu laikā atvienojiet līmpistoli no elektrotīkla.
- Nepieļaujiet, lai cilvēki vai dzīvnieki nonāktu saskarē ar karsto līmvielu vai sprauslas galu. Līmvielas un sprauslas gala temperatūra ir 200 °C, tāpēc pastāv apdeguma briesmas. Ja karstā līmviela nonāk uz ādas, nekavējoties dažas minūtes skalojiet cietušo vietu ar auksta ūdens strūklu. Nemēģiniet atdalīt pielipušo līmvielu no ādas.

Pateicoties īpašam siltuma uzkārējam, līmpistoli pēc uzsilšanas var zināmu laiku lietot arī tad, ja tā ir izslēgta. Ja manāmi samazinās izplūstošās līmvielas viskozitāte, no jauna pievienojiet līmpistoles elektrokabeļa kontaktākā elektrotīkla kontaktligzda.

Salimējamo virsmu sagatavošana

Salimējamajām virsmām jābūt tīram, sausām un brīvām no taukiem un smērvielām. Ja salimējamās virsmas ir gludas, tās pirms līmēšanas jāpādara raupjas.

- **Nelietojiet salimējamo virsmu tīršanai ugunsnedrošus tīršanas līdzekļus.** Saskaņoties ar karsto līmvielu, tīršanas līdzekļa paliekas var aizdegties vai veidot veselībai kaitīgus tvaikus.

Apkārtējā gaisa un salimējamo priekšmetu temperatūrai jābūt ne zemākai par +5 °C un ne augstākai par +50 °C.

Lai uzlabotu līmvielas pielipšanu virsmai, ātri atdzīstoši materiāli (piemēram, tērauds) pirms līmēšanas jāuzkarsē, pie-mēram, ar karsta gaisa ģeneratoru.

Līmēšana (attēls B)

- Nogaidiet, līdz līmpistolei ir uzkarsusi. No mugurpuses ie-vietojiet līmpistolē līmējamajam materiālam piemērotu līmvielas stieni **3**. Ar mērēnu spēku nospiediet līmvielas stieņa padeves taustiņu **4**.
- Līmējot lokanušu materiālu (piemēram, audumus), uzklā-jiet uz tiem līmvielu atsevišķu punktu veidā, veidojot zigzagu linijas.
- Pēc līmvielas uzklāšanas nekavējoties saspiediet kopā salimējamās virsmas un noruriet tās šādā stāvoklī aptuveni 30 sekundes. Pēc aptuveni 5 minūšu ilgas atdzīšanas līmē-jumu drīkst pakļaut slodzei.
- Starplaikos starp līmēšanas operācijām novietojiet līmpis-toli uz balsta **5**.

Pēc atdzīšanas nonemiet līmvielas paliekas ar neusu priekš-metu. Vajadzības gadījumā salimētos priekšmetus var atlī-mēt, tos sakarsējot.

Sacietējušo līmvielu drīkst krāsot un lakot.

Sprauslas nomaiņa

- Sprauslu **1** var nomainīt vienīgi tad, ja tā ir karsta. Tāpēc vispirms aptuveni 2 minūtes uzkarsējiet līmpistoli.
- **Pirms sprauslas nomaiņas uzvelciet aizsargcimdus.** Satveriet sakarsušo sprauslu tikai aiz siltumizolējošas aptveres **2**. Karstais sprauslas gals var radīt apdegumus.
- Ieskrūvējiet jauno sprauslu **1** un pievelciet to ar roku.

Apkalpošana un apkope

Apkalpošana un tīrīšana

- Pirms jebkura darba ar līmpistoli atvienojiet tās kontaktdakšu no elektrotīkla kontaktligzdas.
- **Lai varētu droši un efektīvi strādāt ar līmpistoli, uztu-riet to tīru.**

Līmpistolē ievietoto līmvielas stieni **3** no tās nav iespējams izņemt virzienā uz aizmuguri.

Ja nepieciešams nomainīt elektrotīkla kabeli, tas jāveic firmas Bosch elektroinstrumentu servisa centrā vai Bosch pilnvarotā elektroinstrumentu remonta darbnīcā, jo tā tiks saglabāts va-jadzīgais darba drošības limenis.

Klientu konsultāciju dienests un konsultācijas par lietošanu

Pieprasot konsultācijas un pasūtot rezerves daļas, lūdzam no-teikti uzrādīt desmitzīmu pasūtījuma numuru, kas norādīts uz līmpistoles markējuma plāksnītes.

Klientu konsultāciju dienesta darbinieki atbildēs uz Jūsu jau-tājumiem par izstrādājuma remontu un apkalpošanu, kā arī par rezerves daļu iegādi. Izklājuma zīmējumus un informāciju par rezerves daļām var atrast arī interneta vietnē:

www.bosch-pt.com

Bosch klientu konsultāciju grupa centtieses Jums palidzēt vis-labākajā veidā, sniedzot atbildes uz jautājumiem par mūsu iz-strādājumiem un to piederumiem.

Latvijas Republika

Robert Bosch SIA
Bosch elektroinstrumentu servisa centrs
Dzelzavas ielā 120 S
LV-1021 Rīga
Tālr.: 67146262
Telefakss: 67146263
E-pasts: service-pt@lv.bosch.com

Atbrīvošanās no nolietotajiem izstrādājumiem

Nolietotās līmpistoles, to piederumi un iesaiņojuma materiāli jāpakaļlauj otrreizējai pārstrādei apkārtējai videi nekaitīgā veidā.

Neizmetiet nolietoto līmpistoli sadzīves atkritumu tvertnē!



Saskaņā ar Eiropas Savienības direktīvu 2012/19/ES par nolietotajām elektriskā-jām un elektroniskajām ierīcēm un šīs direk-tīvas atspoguļojumiem nacionālajā likum-dosnā, lietošanai nederiegie elektroinstru-menti jāsavāc atsevišķi un jānogādā otrre-zejai pārstrādei apkārtējai videi nekaitīgā veidā.

Tiesības uz izmaiņām tiek saglabātas.

Lietuviškai

Saugos nuorodos



Perskaitykite visas šias saugos nuorodas ir reikalavimus. Jei nepaisysite žemiau pateiktų saugos nuorodų ir reikalavimų, gali trenkti elektros smūgis, kilti gaisras ir galite sunkiai susižaloti arba sužaloti kitus asmenis.

- ▶ **Šis klijų pistoletas nėra skirtas, kad jį naudotų vaikai ir asmenys su fizinėmis, jutiminėmis ir dvasinėmis negaliomis arba asmenys, kuriems trūksta patirties ar žinių.** Šį klijų pistoletą gali naudoti 8 metų ir vyresni vaikai bei asmenys su fizinėmis, jutiminėmis ir dvasinėmis negaliomis arba asmenys, kuriems trūksta patirties ar žinių, jei juos prižiūri ir už jų saugumą atsako atsakingas asmuo arba jie buvo instruktuoti, kaip saugiai naudoti klijų pistoletą ir žino apie gresiančius pavojus. Priešingu atveju įrankis gali būti valdomas netinkamai ir kyla sužeidimų pavojus.
- ▶ **Prižiūrėkite vaikus.** Taip bus užtikrinta, kad vaikai su klijų pistoletu nežaistų.
- ▶ **Neprižiūrint kitam asmeniui, vairuoklėms klijų pistoletą valyti ir atlikti jo priežiūros darbus draudžiama.**
- ▶ Neleiskite su klijų pistoletu dirbtį asmenims, nesusipažinusiems, kaip jį naudoti, arba neperskaiciusiems šiuos nuorodymus.
- ▶ Kiekvieną kartą prieš pradédami naudoti klijų pistoletą, patirkrinkite laidą ir kištuką. Jei pastebite pažeidimų, klijų pistoletą nenaudokite. Neardykite klijų pistoletu patys, dėl jo remonto kreipkitės tik į kvalifikotą specialistą. Remontuojant prietaisą turi būti naudojamos tik originalios atsarginės dalys. Pažeisti klijų pistoletai, laidai ir kištukai padidina elektros smūgio pavojų.
- ▶ **Nepalikite ijjungto klijų pistoleto be priežiūros.**
- ▶ **Saugokite klijų pistoletą nuo lietaus ir drėgmės.** J klijų pistoletą patekės vanduo padidina elektros smūgio riziką.

▶ **Jei su klijų pistoletu neišvengiamai reikia dirbtį drėgnoje aplinkoje, naudokite nuotekio srovės apsauginį jungiklį.** Naudojant nuotekio srovės apsauginį jungiklį sumažėja elektros smūgio pavojus.

- ▶ **Nelieskite karšto antgalio.** Iškyla nudegimo pavojus.
- ▶ **Klijų pistoleto maitinimo laido kištukas turi atitiki tinklo kištukinio lizdo tipą.** Kištuko jokiui būdu negalima modifikuoti. Originalus kištukas, tiksliai tinkantis elektros tinklo kištukiniams lizdams, sumažina elektros smūgio pavojų.
- ▶ **Nenaudokite laido ne pagal paskirtį, t.y. neneškite klijų pistoletą, laikydami už laido, nenaudokite laido pistoletui pakabinti ir netempkite už jo, norėdami iš kištukinio lizdo ištraukti kištuką.** Saugokite maitinimo laidą nuo karščio, tepalų, aštrų briaunų ir besisukančių dalių. Pažeisti ir susipyne padidina elektros smūgio pavojų.
- ▶ **Klijų pistoletą remontuoti turi tik kvalifikoti specialistai ir naudoti tik originalias atsargines dalis.** Taip bus užtikrinama, jog gaminis išliks saugus.
- ▶ **Po naudojimo klijų pistoletą saugiai pastatykite ir prieš padėdami į sandžiavimo vietą, palaukite, kol jis visiškai atvės.** Karštas antgalis gali padaryti žalos ir (arba) nudeginti.
- ▶ **Nenaudokite laido ne pagal paskirtį, t.y. netempkite už laido, norėdami iš kištukinio lizdo ištraukti kištuką.** Saugokite laidą nuo karščio ir tepalų. Pažeisti arba susipyne laidai padidina elektros smūgio pavojų.

Gaminio ir techninių duomenų aprašas

Elektrinio įrankio paskirtis

Klijų pistoletas skirtas sausoms, švarioms ir netepaluotoms medžiagoms karštais termoplastiniai klijais greitai sulikiuoti. Klijų pistoletą naudokite tik tada, jei susipažinote su visomis jo funkcijomis ir esate jি visiškai įvaldę arba buvote atitinkamai apmokyti.

Pavaizduoti prietaiso elementai

Pavaizduotų sudedamųjų dalių numeriai atitinka klijų pistoletoto schemas numerius.

- 1 Antgalis
- 2 Apsauga nuo karščio
- 3 Termoplastiniai klijai
- 4 Pastūmos mygtukas
- 5 Atraminis lankelis

Pavaizduoti ar aprašyti priedai į tiekiamą standartinį komplektą neįeina. Visą papildomą įrangą rasite mūsų papildomos įrangos programoje.

44 | Lietuviškai

Techniniai duomenys

Klijų pistoletas	PKP 18 E	
Gaminio numeris	0 603 264 5..	
Nominali naudojamoji galia		
- Jkaitimas	W	200
- Temperatūros palaikymas	W	16
Jkaitimo laikas	min	7
Klijų temperatūra	°C	200
Klijavimo našumas	g/min	20
Termoplastinių klijų strypelio skersmuo	mm	11
Termoplastinių klijų strypelio ilgis	mm	45 – 200
Svoris pagal „EPTA-Procedure 01/2003“	kg	0,35
Apsaugos klasė	<input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	
Duomenys galiож tik tada, kai nominalioji jtampha [U] 230 V. Jei jtampha kitokia arba jei naudojamas specialus, tam tikrai šaliai gaminamas modelis, šie duomenys gali skirtis.		

Montavimas

- Prisukite antgalį 1. Atraminj lankelį 5 įstatykite į abejose klijų pistoleto pusėse esančias išpjovas.

Naudojimas

Paruošimas naudoti

- **Atkreipkite dėmesį į tinklo jtampha!** Maitinimo šaltinio jtampha turi sutapti su klijų pistoleto firminėje lentelėje nurodytais duomenimis. 230 V pažymėtus klijų pistoleto jungimą jungti ir prie 220 V maitinimo tinklo.

Ijungimas ir išjungimas (žr. pav. A)

Kad tausotumėte energiją, klijų pistoletą įjunkite tik tada, kai ji naudojate.

- Norédami klijų pistoletą **įjungti**, įstatykite kištuką į kištukinį lizdą.

Prieš pradēdami dirbtį apie 7 min palaukite, kol klijų pistoletas jkais. Tuo tikslu klijų pistoletą, kaip pavaizduota paveikslėlyje, atremkite ant atraminio lankelio 5.

- Norédami klijų pistoletą **išjungti**, ištraukite kištuką iš kištukinio lizdo.

Jei elektrinio įrankio nenaudojate, kad taupytmėte energiją, ištraukite kištuką.

Darbo patarimai

- **Prieš ilgesnes darbo pertraukas ištraukite kištuką.**
- **Saugokite žmones ir gyvūnus nuo karštų klijų ir antgalio.** Klijai ir antgalio smaigalys jkaista iki 200 °C, todėl iškyla nudegimo pavojus. Jei karštų klijų patenka ant odos, tą vietą iškart pakiskite po šalto vandens srove ir palaikykite kelias minutes. Nebandykite pašalinti klijų nuo odos.

Klijų pistoleetas yra su šilumos kaupikliu, todėl jkaitusj pistoletą galima naudoti ir atjungus laidą. Kai išstumiami klijai tampa tąsus, į kištukinį lizdą vėl įkiškite kištuką.

Paruošimas klijavimui

Klijuojamos paviršius turi būti švarus, sausas ir neriebaluotas. Lygius paviršius prieš klijuodamai pašiauškite.

- **Nenaudokite degių tirpiklių klijuojamiems paviršiams valyti.** Tirpiklių likučiai nuo karštų klijų gali užsidegti arba gali susidaryti kenksmingų garų.

Aplinkos temperatūra ir klijuojamai ruošiniai turi būti ne žemesnės kaip + 5 °C ir ne aukštesnės kaip + 50 °C temperatūros.

Greitai atvėstančias medžiagą (pvz., plieną), kad geriau supkritų klijai, pašildykite, pvz., techniniu fenu.

Klijavimas (žr. pav. B)

- Palaukite, kol klijų pistoletas jkais. J klijų pistoletą iš užpakinės pusės jdekiame medžiagai tinkančius termoplastinius klijus 3. Nedidele jėga spauskite pastumos mygtuką 4.
- Klijus tepkite taškeliais, o klijuodamai lanksčias medžiagas (pvz., tekstilę) – vinguoja linija.
- Užterpę klijų, klijuojamas medžiagos nedelsdamis suspauskite ir apie 30 s palaikykite suspaudę. Maždaug po 5 min atvešimo laiko suklijuota vieta gali būti veikiamą apkrovą.
- Klijų pistoletą tarp klijavimo operacijų statykite ant atramino lankelio 5.

Klijams atvésus buku daiktu pašalinkite klijų likučius. Suklijutas vietas, jei reikia, pakaitinus galima vėl atskirti.

Suklijutas vietas galima lakuoti.

Antgalio keitimas

- Antgalį 1 galima keisti tik tada, kai klijų pistoletas jkaitęs. Tuo tikslu klijų pistoletą apie 2 min pakaitinkite.
- **Antgalį keiskeite su apsauginėmis pirštinėmis. Jkaitusj antgalį imkite tik už apsaugos nuo karščio 2.** Karštas antgalis kelia nudegimo pavojų.
- Naują antgalį 1 užveržkite ranka.

Priežiūra ir servisas

Priežiūra ir valymas

- **Prieš pradēdami bet kokius klijų pistoleto remonto ar priežiūros darbus, iš kištukinio lizdo ištraukite kištuką.**
- **Kad dirbtumėte gerai ir saugiai, klijų pistoletą visada laikykite švaru.**

Į klijų pistoletą jidėtų termoplastinių klijų 3 ištraukti atgaline kryptimi negalima.

Jei reikia pakeisti maitinimo laidą, dėl saugumo sumetimų tai turi būti atliekama Bosch įmonėje arba įgaliotose Bosch elektrinių įrankių remonto dirbtuvėse.

Klientų aptarnavimo skyrius ir naudotojų konsultavimo tarnyba

Leškant informacijos ar užsakant atsargines dalis prašome būtinai nurodysti klijų pistoletu dešimtzenklį numerį, esantį firmineje lentelėje.

Klientų aptarnavimo skyriuje gausite atsakymus į klausimus, susijusius su jūsų gaminio remonto, techninė priežiūra bei atsarginėmis dalimis. Detalius brėžinius ir informaciją apie atsargines dalis rasite čia:

www.bosch-pt.com

Bosch naudotojų konsultavimo tarnybos specialistai mielai atsakys į klausimus apie mūsų gaminius ir papildomą įrangą.

Lietuva

Bosch įrankių servisas

Informacijos tarnyba: (037) 713350

Įrankių remontas: (037) 713352

Faksas: (037) 713354

El. paštas: service-pt@lv.bosch.com

Šalinimas

Klijų pistoletai, papildoma įranga ir pakuotės turi būti ekologiskai utilizuojami.

Nemeskite klijų pistoletų į būtininių atliekų konteinerius!



Pagal Europos direktyvą 2012/19/ES dėl elektros ir elektroninės įrangos atliekų ir šios direktyvos perkėlimo į nacionalinę teisę aktus, naudoti nebetinkamai elektriniai įrankiai turi būti surenkami atskirai ir perdirbami aplinkai nekenksmingu būdu.

Galimi pakeitimai.

