



www.blackanddecker.eu



Upozornenie !

*Určené pre domácich
majstrov.*

504999-67 SK

KX2000K

TEPLOVZDUŠNÁ OPALOVACIA PIŠTOL' KX2000K

Blahoželáme!

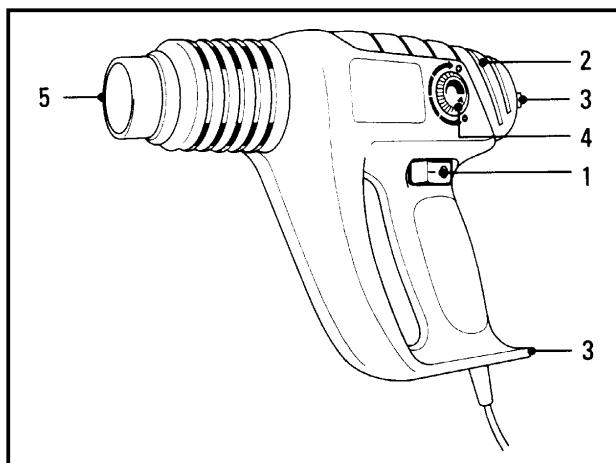
Rozhodli ste sa pre elektrické náradie od firmy Black & Decker. Toto náradie pokračuje v dlhoročnej tradícii, ponúkať odborníkom iba vyspelé a mnohými testami osvedčené výrobky. Dlhoročné skúsenosti a plynulý vývoj dokázali, že firma Black & Decker je spoľahlivým partnerom všetkých profesionálnych užívateľov.

Technické údaje

KX2000K

Príkon	2000 W
Teplota vzduchu	Nastaviteľná: 50 - 600°C
Hmotnosť	0,85 kg
Stupeň istenia	Trieda 1

Popis

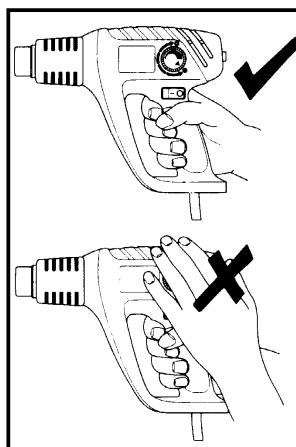


1. Hlavný kolískový spínač
2. Nasávanie vzduchu
3. Oporná plocha na postavenie do zvislej polohy
4. Regulátor nastavenia teploty
5. Tryska

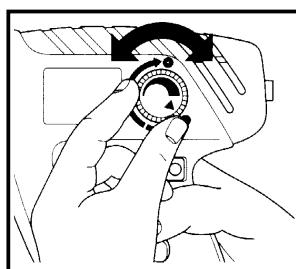
Manipulácia s opalovacou pištoľou

Nekladte ruky na nasávacie otvory ani ich ničím iným nezakrývajte. Obmedzili by ste tým prúdenie vzduchu opalovacou pištoľou a spôsobili tak její prehriatie.

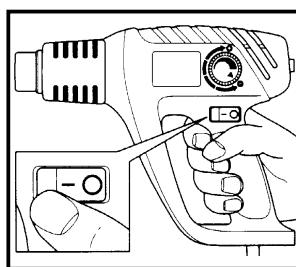
opalovacia pištoľ je vyrobená tak, aby mohla byť ovládaná iba jednou rukou.



Ovládanie opalovacie pištole



Prepnite kolískový spínač do polohy „I“, a tak opalovaci pištoľ zapnete. Vypnutie prevediete prepnutím spínača do polohy „0“.



Teplotu vzduchu vystupujúceho z trysky môžete ovládať otáčaním regulátora teploty buď v smere alebo proti smeru otáčania hodinových ručičiek, tým zvýšite alebo znížite teplotu.

Poznámka: Pred použitím nechajte opalovaciu pištoľ niekoľko sekúnd pracovať, aby sa zohriala. Zo začiatku môže z pištole vychádzať dym. Ide o normálny jav, ktorý skoro prestane.

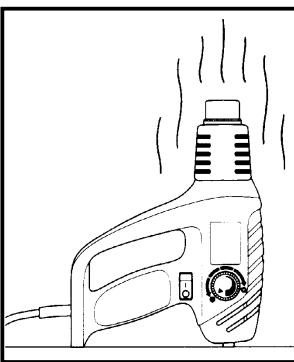
Vychladnutie

Počas prevádzky opalovaciej pištole sa výstupná tryska veľmi zahreje. Venujte veľkú pozornosť vychladnutiu pištole.

Doba vychladnutia sa skráti, ak pred vypnutím nastavíte teplotu na minimum ⊖ a necháte pištoľ niekoľko minút pracovať. Po vypnutí nechajte opalovaci pištoľ vychladnúť aspoň na 30 minút.

Statické použitie opalovaciej pištole

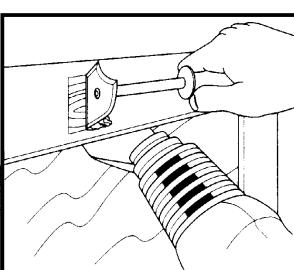
opalovacia pištoľ je vyrobená tak, aby mohla pracovať i keď stojí opretá vo zvislej polohe. Vždy



ju postavte špičkou od seba. Zaistite napájací kábel, aby opalovaciu pištoľ nestrhol. Nedotýkajte sa trysky a uistite sa, že do trysky nič nespadlo. Opatrne pištoľ vypnite a nechajte ju vychladnúť (pozri kapitolu vychladnutie).

Odstraňovanie náterov

Ak odstraňujete nátery v blízkosti skiel, je nevyhnutné sklo pred horúcim vzduchom chrániť.



Na tento účel sa používa krycí nástavec trysky, ktorý je súčasťou výbavy opaľovacej pištole. Pištoľ nie je vhodná na odstraňovanie náterov z okien v kovových ránoch.

To preto, že horúci vzduch z pištole prehrieva kov a to môže spôsobiť prasknutie skla. Kedykoľvek je to možné, odstraňujte nátery z dreva vždy v smere vláken. Neprehrevajte jedno miesto príliš dlho, pretože by mohlo dôjsť k prepáleniu alebo vzplanutiu.

Opaľovacia pištoľ je určená na zmäknutie náterov a k uľahčeniu ich odstránenia pomocou ručnej škrabky, ktorá je súčasťou výbavy.

Postupujte následovne:

Namierte prúd horúceho vzduchu na miesto, kde sa má náter odstrániť. Hned' ako náter zmäkne, zoškrabte ho. Postupne si stanovte dobu nutnú na zohriatie náteru, ktorá prinesie optimálne výsledky. Zoškrabujte zmäkčený náter ihned, pretože za chvíľu začne opäť tvrdnúť.

Dabajte na to, aby nezostávali zvyšky farieb na škrabke, pretože by mohlo dôjsť k ich vznenietiu. Hned' ako sa škrabka zanesie, opatrne očistite jej ostrie nožom.

Ďalšie využitie opaľovacie pištole

Pri nízkych teplotách (prvý sektor) ⊖

- Vysúšanie farieb a lakov.
- Odstraňovanie nálepiek.
- Navoskovanie a odvoskovanie (napr. u lyží).
- Vysúšanie mokrého dreva.
- Zmenšovanie obalov z PVC a izolácií.
- Rozmrazovanie zamrznutých rúrieck.

Pri stredných teplotách (druhý sektor)

- Zváranie plastov.
- Ohýbanie a tvarovanie plastových materiálov.
- Povoľovanie hrdzavých a príliš dotiahnutých kovových matíc a skrutiek.

Pri vysokých teplotách (tretí sektor)

- Odstraňovanie farieb a lakov.
- Rozpálenie dreveného uhlia.
- Letovanie na mäkkoo.

Všetky vyššie uvedené použitia sú iba návod. Najskôr je vhodné vyskúšať tieto použitia pištole na menších vzorkách alebo pracovať pri nastavení nižšej teploty.

Príslušenstvo

Vo vašej sade je dodané všetko príslušenstvo, ktoré môžete s opaľovacou pištoľou používať. Pred pripojením alebo výmenou akéhokoľvek príslušenstva sa uistite, či je pištoľ vypnutá a vychladnutá.

Zoznam príslušenstva a jeho využitie:

Ikonka	Názov príslušenstva	Účel
	Chránič skla	Chráni okna pri odstraňovaní náterov z rámov
	Parabolický nástavec	Na letovanie rúrieck
	Kužeľovitý nástavec	Sústreďuje prúd vzduchu na malú plochu (zváranie a zmenšovanie)
	Plochý nástavec – "rybina"	Prúd vzduchu pokrýva väčšiu plochu
	Škrabka	Na ručné odstraňovanie náterov

Všetko vyššie uvedené príslušenstvo je určené iba na použitie pre opaľovaciu pištolu.

Čistenie

Používajte iba jemné mydlo a navlhčený kúsok látky. Veľa domácich čistiacich prípravkov obsahuje chemikálie, ktoré môžu poškodiť plast. Nepoužívajte tiež benzín, terpentín a riedidlá alebo iné podobné produkty. Nikdy nenalievajte dovnútra pištole žiadne tekutiny a nikdy žiadnu časť do tekutiny neponárajte.

Všeobecné bezpečnostné pokyny

Varovanie! Pri používaní elektrických nástrojov by mali byť dodržané následujúce základné bezpečnostné opatrenia, ktoré znižujú riziko vzniku požiaru, riziko úrazu elektrickým prúdom a riziko poranenia osôb. Skôr než začnete nástroj používať, prečítajte si riadne následujúce inštrukcie a príručku uschovajte.

Pravidlá bezpečnosti pri práci:

- **Udržujte čistotu v pracovnom priestore.** Neporiadok na pracovnom stole a v jeho okolí môže spôsobiť úraz.
- **Uvedomte si, v akom prostredí pracujete.** Chráňte nástroj pred dažďom a mokrom, nepoužívajte ho vo vlhkom prostredí. Pracovný priestor majte vždy dobre osvetlený. Nepoužívajte nástroj tam, kde hrozí nebezpečenstvo požiaru alebo výbuchu.
- **Ochrana proti úrazu elektrickým prúdom.** Vyvarujte sa telesnému kontaktu s uzemnenými predmetmi ako sú rúrky, radiátory, elektrické sporáky a chladničky.
- **Udržujte deti mimo dosahu.** Nedovoľte ostatným dotýkať sa nástroja alebo predlžovacieho kábla. Všetci, okrem obsluhy, by sa mali zdržovať mimo pracovného priestoru.
- **Uskladnenie nástroja.** Ak sa nástroj nepoužíva, mal by byť uložený na suchom, vyššom a uzamknutom mieste, mimo dosahu detí.
- **Nepreťažujte nástroj.** Nástroj bude pracovať lepšie a bezpečnejšie, ak bude používaný vo výkonnostnom rozsahu, pre ktorý bol určený.
- **Používajte správny nástroj.** Nepreťažujte malé nástroje alebo prídavné zariadenia pri práci, ktorá je určená pre výkonnejšie nástroje. Nepoužívajte nástroj na prácu, pre ktorú neboli určení, nepoužívajte napríklad kotúčovú pílu na rezanie hlavných vetví stromov alebo klád a polien.
- **Vhodne sa obliekajte.** Nenoste príliš voľné oblečenie alebo šperky, ktoré by mohli byť zachytené o pohybujúce sa časti. Ak pracujete vonku, doporučujeme použiť gumené rukavice a protišmykovú obuv. Ak máte dlhé vlasy, používajte vhodnú pokrývku hlavy.
- **Používajte ochranné okuliare.** Ak pracujete v prašnom prostredí alebo v uzavorených priestoroch, používajte ochranný štít alebo masku proti prachu.
- **Pripojenie odsávacieho zariadenia.** Ak je nástroj vybavený zariadením na pripojenie odsávania alebo zberača prachu, riadne ho pripojte a používajte ho hlavne v uzavorených priestoroch.
- **Nepoškodzujte napájací kábel.** Nikdy nepokladajte nástroj na napájací kábel. Kábel nikdy nevyťahujte zo zásuvky trhnutím alebo šklnutím. Nevystavujte kábel vysokým teplotám, pôsobeniu oleja, a dbajte na to, aby neprechádzal cez ostré hrany.
- **Upnite si predmet, na ktorom pracujete.** Na pripojenie predmetu používajte svorky alebo zverák. Je to bezpečnejšie, ako použitie ruky a umožňuje to obsluhovať nástroj obidvomi rukami.
- **Neprekážajte sami sebe.** Pri práci udržujte vhodný a pevný postoj.
- **Prevádzajte starostlivo údržbu nástroja.** Udržujte rezný nástroj ostrý a čistý, čo zaistuje lepšiu a bezpečnejšiu prevádzku. Dodržujte termín pravidelného mazania a inštrukcie na prevádzkanie výmien príslušenstva. Prevádzajte pravidelnú prehliadku napájacieho kábla a v prípade, že je poškodený, poverte značkový servis na prevedenie opravy. Tak isto prevádzajte prehliadku predlžovacieho kábla a v prípade jeho poškodenia ho vymeňte. Rukoväte nástroja udržujte suché, čisté a neznečistené olejom alebo mazivami.
- **Odpojenie nástroja.** Nástroj odpojte zo siete vždy, ak ho nepoužívate, pri prevádzke opravy alebo pri výmene príslušenstva ako sú píly, nože alebo frézy.
- **Odkladanie nastavovacích kľúčov a náradia.** Skôr, než nástroj zapnete, zvyknite si kontrolovať, či nie sú kľúče a nastavovacie náradie v blízkosti nástroja, a že sú uložené mimo jeho dosahu na určenom mieste.
- **Zabráňte neúmyselnému spusteniu.** Neprenášajte nástroj zapojený v sieti s prstom na spínači. Uistite sa, že je spínač vypnutý, keď zapájate napájaci kábel do siete.
- **Použitie vonkajšieho predlžovacieho kábla.** Ak nástroj používate vonku, používajte predlžovací kábel určený na vonkajšie použitie (takto označený).
- **Buďte stále pozorní.** Stále sledujte, čo robíte, premýšľajte a ak ste unavení, prerušte prácu.

- **Kontrola poškodených častí.** Pred každým použitím nástroja by mali byť dôkladne skontrolované ochranné kryty alebo iné možné poškodené časti, z dôvodu zaistenia bezproblémovej prevádzky nástroja. Kontrola rotujúcich častí, voľne pohyblivých častí, výstuzí a ostatných skupín môže ovplyvniť funkčnosť nástroja. Ochranné kryty alebo iné časti, ktoré sú poškodené, by mali byť riadne opravené alebo vymenené v značkových servisoch, ktoré sú uvedené v tejto príručke. Poškodené spínače nechajte vymeniť v značkových servisoch. Nepoužívajte nástroj, ak hlavný spínač správne nezapína a nevypína.
- **Varovanie!** Použitie iného než doporučeného príslušenstva alebo prídavného zariadenia uvedeného v tejto príručke, môže spôsobiť poranenie obsluhy.
- **Prevádzanie opráv zverujte kvalifikovanej osobe.** Tento elektrický nástroj je vyrobený v zhode s platnými bezpečnostnými normami. Opravy môžu byť prevádzané iba kvalifikovanými osobami s použitím originálnych náhradných dielov. Nedodržanie tohto postupu môže do veľkej miery ohrozíť užívateľa.

Ďalšie bezpečnostné opatrenia týkajúce sa teplovzdušných opaľovačiek

- **Pred odložením opaľovačku vždy vypnite.**
- **Nenechávajte opaľovačku bez obsluhy, ak je v prevádzke.**
- **S ohľadom na možnosť vzniku požiaru používajte opaľovačku vždy opatrne.**
- **Zvláštnu pozornosť venujte odstraňovaniu náterov,** zvyšky farby a jej výparu môžu obsahovať olovo, ktoré je jedovaté. Budovy postavené pred rokom 1960 mohli byť opatrené nátermi obsahujúcimi olovo, a potom prekryté ďalšími vrstvami farieb. Dotyk o povrch opatrený náterom obsahujúcim olovo a následný dotyk úst rukou, môže viesť k požitiu olova. Vystavovanie sa pravidelným nízkym dávkam olova môže spôsobiť nezvratné poškodenie mozgu a celého nervového systému. Obzvlášť zraniteľné sú malé a ešte nenarodené deti. Nefajčite, nepite a nejedzte v pracovnom priestore, ktorý mohol byť alebo možno je kontaminovaný olovom. **Farby obsahujúce olovo by mali byť odstránené profesionálom a nemali by byť odstraňované opaľovačkou.**

- **Pri odstraňovaní farieb sa uistite, či pracujete v uzavorenom priestore.** Je doporučené používať masku proti prachu.
- **Farbu nezapaľujte.** Používajte dodanú škrabku, inak udržujte trysku minimálne 25 mm od povrchu a teplotu pod úrovňou 450°. Ak odstraňujete náter zo zvislých plôch, mali by ste pohybovať opaľovačkou smerom dolu, tým zabránite spadnutiu zvyškov farby do opaľovačky a ich možnému vzplanutiu. Upratajte všetky zvyšky farby a uistite sa, či je pracovný priestor po skončení práce riadne vyčistený.
- **Opaľovačku nepoužívajte vo vlhkom prostredí a na miestach, kde sa vyskytujú horľavé plyny alebo materiály.** Priestory za stenami, stropmi a podlahami a zamurované priestory v domoch môžu obsahovať horľavé materiály. Tieto priestory pred použitím opaľovačky preverte.
- **Pred uschovaním nechajte opaľovačku vychladnúť.**
- **Vždy pred výmenou príslušenstva opaľovačku vypnite a nechajte ho vychladnúť.**
- **Pri práci s opaľovačkou si zaistite dostatočné vetranie,** pretože môžu vznikať toxické splodiny.
- **Nepoužívajte opaľovačku ako sušič vlasov.** Teplota vzduchu je omnoho väčšia než teplota sušiča na vlasy.
- **Neupchávajte** nasávacie otvory vzduchu alebo výstupnú trysku. Takto spôsobené nadmerné zvýšenie teploty vedie k zničeniu nástroja.
- **Nesmerujte prúd vzduchu na iné osoby.**
- **Nedotýkajte sa kovovej trysky,** ktorá sa počas prevádzky veľmi zahreje. Tryska zostáva horúca až 30 minút po ukončení práce.
- **Neumiestňujte trysku** počas použitia alebo hneď po použití oproti akekoľvek prekážke.
- **Nezasúvajte nič dovnútra trysky,** pretože by mohlo dôjsť k zásahu elektrickým prúdom. Počas prevádzky nenazerajte do trysky, pretože z nej prúdi veľmi horúci vzduch.
- **Nenechávajte na tryske alebo škrabke zaschnutú farbu,** pretože by sa mohla po čase vznetiť.

Tieto inštrukcie si uschovajte!

Elektrická bezpečnosť

Uistite sa, či sa napätie vo vašej sieti zhoduje s napäťom udaným na výkonnostnom štítku nástroja.

Varovanie! Opaľovačka musí byť uzemnená a musí byť pripojená k zásuvke s uzemnením.

Predlžovacie káble a výrobky bezpečnostnej triedy 1

- Na uzemnenie vašej opaľovačky musíte používať trojžilový predlžovací kábel s konštrukciou vyhovujúcou bezpečnostnej triede 1.
- Môžete použiť predlžovacie káble do vzdialenosťi 30 metrov bez toho, žeby došlo k veľkým energickým stratám.

Ochrana životného prostredia



Triedenie odpadu. Tento výrobok nesmie byť likvidovaný spolu s bežným komunálnym odpadom.

Ak nebudete náradie Black & Decker ďalej používať alebo ak chcete náradie nahradíť novým, nelikvidujte toto náradie v bežnom komunálnom odpadu. Odovzdajte výrobok do miestnej zberne triedeného odpadu.



Triedený odpad umožňuje recykláciu a opäťovné využitie použitých výrobkov a obalových materiálov. Opäťovné použitie recyklovaných materiálov pomáha chrániť životné prostredie pred znečistením a znižuje spotrebu surovín.

Miestne predpisy môžu upravovať spôsob likvidácie domáčich elektrických spotrebičov v miestnych zberniach alebo v mieste nákupu výrobku.

Po ukončení životnosti výrobkov Black & Decker poskytuje spoločnosť Black & Decker možnosť recyklácie týchto výrobkov. Ak chcete využiť túto službu, dopravte prosím Vaše nepotrebné výrobky do značkového servisu, kde na vlastné náklady zaistia ich recykláciu a ekologické spracovanie.

Adresu najbližšieho značkového servisu nájdete u svojho značkového predajcu Black & Decker na adrese, ktorá je uvedená v tomto návode. Prehľad autorizovaných

servisov Black & Decker a rovnako ďalšie informácie týkajúce sa nášho popredajného servisu môžete nájsť tiež na internetovej adrese: www.2helpU.com

Vyhľásenie o zhode



Spoločnosť Black & Decker prehlasuje, že tento výrobok zodpovedá nasledujúcim normám: 98/37 EC, 89/336/EEC, 73/23/EEC, EN 55014, EN 60335, EN 61000

L_{pA} (akustický tlak) 75 dB(A)
hodnota vibrácií prenášaných na obsluhu < 2,5 m/s²

Brian Cooke
Director of Engineering
(riaditeľ technického vývoja)
Spennymoor, County Durham
DL16 6JG, Veľká Británia

Politika služieb zákazníkom

Spokojnosť zákazníka s výrobkom a servisom je náš najvyšší cieľ.

Kedykoľvek budete potrebovať radu či pomoc, obráťte sa s dôverou na náš najbližší servis Black & Decker, kde Vám vyškolený personál poskytne naše služby na najvyššej úrovni.

Záruka Black & Decker 2 roky

Blahoželáme Vám k zakúpeniu tohto kvalitného výrobku Black & Decker.

Náš záväzok ku kvalite zahŕňa v sebe samozrejme tiež naše služby zákazníkom.

Preto ponúkame záručnú dobu ďaleko presahujúcu minimálne požiadavky vyplývajúce zo zákona.

Kvalita tohto prístroja nám umožňuje ponúknuť Vám **2 ročnú záruku istoty**. Ak sa objavia akékoľvek materiálové, alebo výrobné chyby v priebehu 24 mesiacov od zakúpenia prístroja, ručíme za ich bezplatné odstránenie, prípadne, podľa nášho uváženia, bezplatnú výmenu prístroja za nasledujúcich podmienok:

- Prístroj bude dopravený (spolu s originálnym záručným listom Black & Decker a s dokladom o nákupe), do jedného z povolených servisných stredísk Black & Decker, ktoré sú autorizované na vykonávanie záručných opráv.
- Prístroj bol používaný iba s originálnym príslušenstvom alebo prídavnými zariadeniami a príslušenstvom BBW či Piranha, ktoré je vyslovene odporúčané ako vhodné na použitie spolu s prístrojom Black & Decker.
- Prístroj bol používaný a udržiavaný v súlade s návodom na obsluhu.
- Prístroj nevykazuje žiadne príčiny poškodenia spôsobené opotrebovaním.

Naviac servis Black & Decker poskytuje na všetky vykonávané prevedené opravy a vymenené náhradné diely ďalšiu servisnú záručnú dobu v trvaní 6 mesiacov.

Záruka sa nevzťahuje na spotrebne príslušenstvo (vrtáky, skrutkovacie nástavce, pílové kotúče, hobľovacie nože, brúsne kotúče, pílové listy, brúsny papier a pod.) ani na príslušenstvo prístroja poškodené opotrebovaním.

Toto náradie nie je vhodné pre profesionálne použitie.

Black & Decker

Stará Vajnorská cesta 8

831 04 Bratislava 3

Slovenská republika

Tel.: +421 2 446 38 121, 3

Fax: +421 2 446 38 122

www.blackanddecker.sk

www.dewalt.sk

informacie@blackanddecker.sk

Právo na prípadné zmeny vyhradené.

02/2007

BLACK & DECKER

Stará Vajnorská cesta 8
831 04 Bratislava
Slovenská republika
Tel.: 00421 2 446 38 121,3
www.blackanddecker.sk
www.dewalt.sk
informacie@blackanddecker.sk

Fax: 00421 2 446 38 122

BAND SERVIS

Paulínska 22
917 01 Trnava
Tel.: 00421 33 551 10 63
www.bandservis.sk
p.talajka@bandservis.sk

Fax: 00421 33 551 26 24

BAND SERVIS

Garbiarska 5
040 01 Košice
Tel.: 00421 55 623 31 55
bandserviske@zoznam.sk

BLACK & DECKER

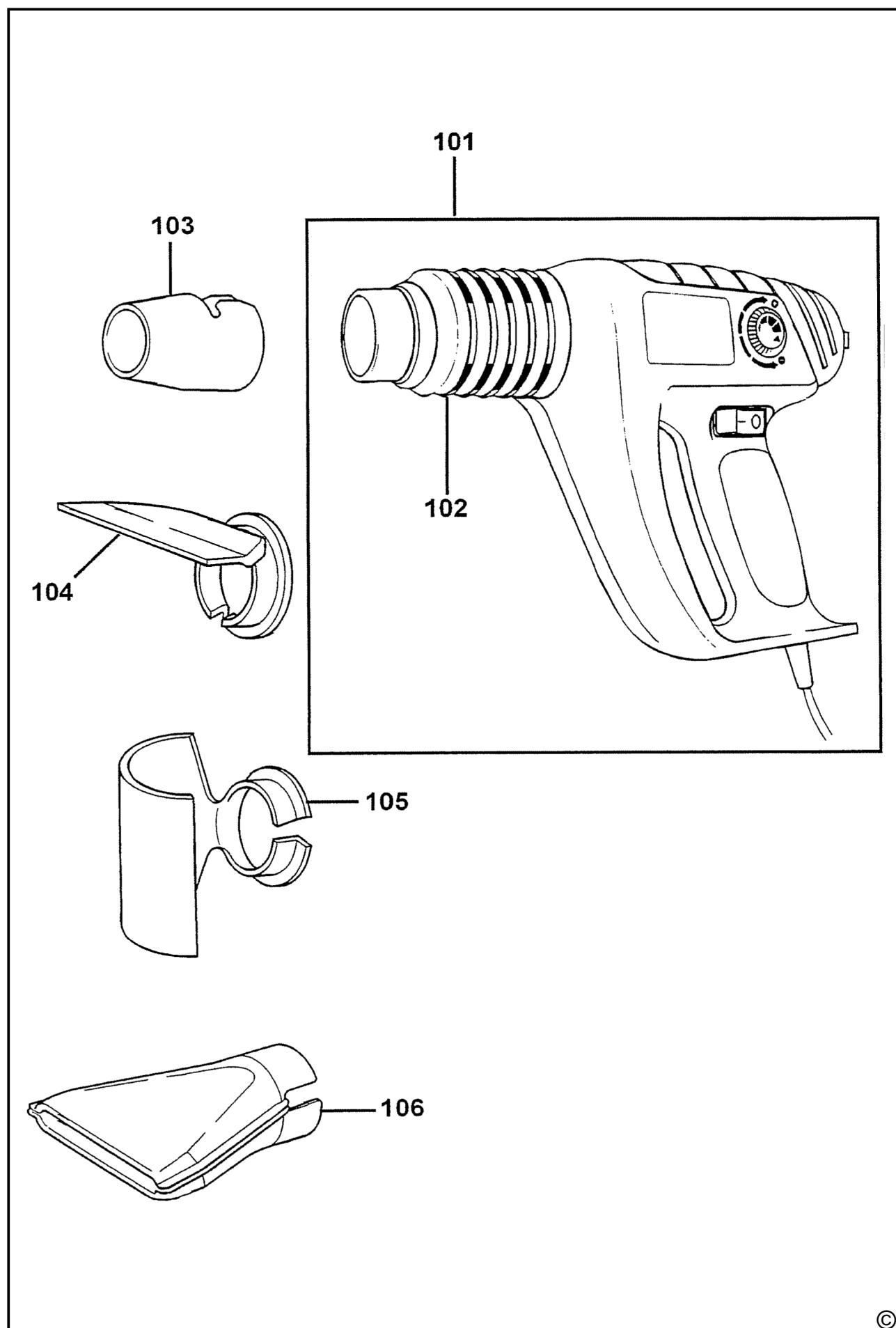
Klášterského 2
143 00 Praha 412 – Modřany
Česká Republika
Tel.: 00420 2 444 02 450
00420 2 417 76 655,6
Servis: 00420 2 444 03 247
www.blackanddecker.cz
www.dewalt.cz
recepce@blackanddecker.cz

Fax: 00420 2 417 70 204

BAND SERVIS

K Pasekám 4440
760 01 Zlín
Tel.: 00420 577 008 550,1
www.bandservis.cz
bandservis@bandservis.cz

Fax: 00420 577 008 559



CZ**ZÁRUČNÍ LIST****PL****KARTA GWARANCYJNA****H****JÓTÁLLÁSI JEGY****SK****ZÁRUČNÝ LIST**

CZ měsíců
H hónap

24

PL miesiące
SK mesiacov

CZ	Výrobní kód	Datum prodeje
H	Gyári szám	A vásárlás napja
PL	Numer seryjny	Data sprzedaży
SK	Číslo série	Dátum predaja

(CZ)

Adresy servisu
 Band Servis
 Klášterského 2
 CZ-14300 Praha 4
 Tel.: 00420 2 444 03 247
 Fax: 00420 2 417 70 204

Band Servis
 K Pasekám 4440
 CZ-76001 Zlín
 Tel.: 00420 577 008 550, 1
 Fax: 00420 577 008 559
<http://www.bandservis.cz>

(H)

Black & Decker Központi
 Garanciális- és Márkaszerviz
 1163 Budapest
 (Sashalom) Thököly út 17.
 Tel.: 403-2260
 Fax: 404-0014

(PL)

Adres serwisu centralnego
 ERPATECH
 ul. Obozowa 61
 01-418 Warszawa
 Tel.: 022-8620808
 Fax: 022-8620809

(SK)

Adresa servisu
 Band Servis
 Paulínska ul. 22
 SK-91701 Trnava
 Tel.: 00421 33 551 10 63
 Fax: 00421 33 551 26 24

(CZ) Dokumentace záruční opravy

(PL) Przebieg napraw gwarancyjnych

(H) A garanciális javítás dokumentálása

(SK) Záznamy o záručných opravách

CZ	Číslo	Datum příjmu	Datum zakázky	Číslo zakázky	Závada	Razítko Podpis
H	Sorszám	Bejelentés időpontja	Javítási időpont	Javitási munkalapszám	Hiba jelleg oka	Pecsét Aláírás
PL	Nr.	Data zgłoszenia	Data naprawy	Nr. zlecenia	Przebieg naprawy	Stempel Podpis
SK	Číslo dodávky	Dátum nahlásenia	Dátum opravy	Číslo objednávky	Popis poruchy	Pečiatka Podpis