

ELEKTRICKÁ MALÍŘSKÁ STŘÍKACÍ PISTOLE



Model: Q1P-CX02-380



NÁVOD K POUŽITÍ

Děkujeme Vám za projevenou důvěru a gratulujeme k zakoupení tohoto produktu. Věříme, že s používáním této nízkotlaké malířské pistole budete velmi spokojeni a jistě oceníte výhody, která Vám tato profesionální malířská technika nabízí.

Ačkoli se malířská pistole velmi snadno používá, nezapomeňte si dříve, než ji začnete používat, přečíst tento návod. Dodržujte všechny bezpečnostní instrukce a instrukce k použití. Správným používáním zvýšíte životnost tohoto produktu a zároveň dosáhnete při použití nejlepších výsledků.

Tato malířská pistole je určena pro použití ve vnitřních a venkovních prostorách.

VAROVÁNÍ! Vyvarujte se nebezpečí rizika vzniku požáru, úrazu elektrickým proudem a/nebo jiným zraněním uživatele či dalších osob. Během používání elektrických přístrojů vždy dodržujte bezpečnostní instrukce uvedené v návodu k použití.

DŘÍVE, NEŽ ZAČNETE PŘÍSTROJ POUŽÍVAT, PŘEČTĚTE SI NÁVOD K POUŽITÍ. NÁVOD SI USCHOVEJTE I PRO PŘÍPAD BUDOUCÍ POTŘEBY. POKUD PŘÍSTROJ PŘEDÁVÁTE DALŠÍ OSOĚ, PŘEDEJTE JÍ I TENTO NÁVOD. KAŽDÝ, KDO PŘÍSTROJ OBSLUHUJE, SE MÁ ŘÁDNĚ SEZNÁMIT S NÁVODEM K POUŽITÍ A BEZPEČNOSTNÍMI INSTRUKCEMI.

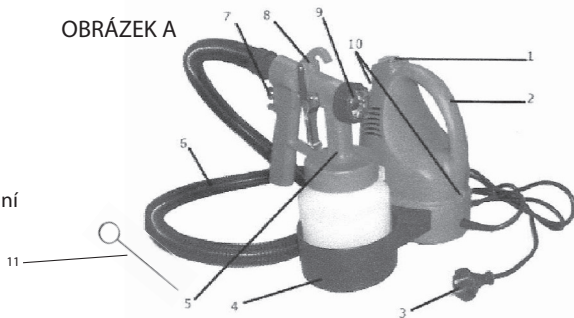
TECHNICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý příkon	650W
Jmenovité napětí	230V ~ 50Hz
Otáčky motoru	max. 32 000 ot/min
Jmenovitý průtočný výkon trysky	až 800 ml/min
Obsah nádoby cca	800 ml
Hladina akustického tlaku Lpa:	78.5 dB(A)
Hladina akustického výkonu Lwa:	85.4 dB(A)
Hladina vibrací	1.60 m/s ²
Třída ochrany II	

POPIS ČÁSTÍ MALÍŘSKÉ PISTOLE

1. Spínač (zapnuto I vypnuto O)
2. Rukojeť
3. Přívodní kabel se zástrčkou
4. Držák nádoby
5. Pistole
6. Sprejovací hadice
7. Regulační šroub pro nastavení sprejování
8. Fixační hák
9. Sprejovací tryska a regulace trysky
10. Spona pro zachycení pásu
11. Jehla na čištění

OBRÁZEK A



BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE – ELEKTRIKA

VAROVÁNÍ: Přečtěte si bezpečnostní instrukce dříve, než začnete s malířskou pistolí pracovat.

1. Veškeré opravy smí provádět pouze odborný servis.
2. Pravidelně kontrolujte přívodní elektrický kabel. Pokud je jakkoli poškozen, nepoužívejte malířskou pistolí a zajistěte její opravu v kvalifikovaném servisním středisku.
3. Nikdy nevyměňujte přívodní elektrický kabel sami, pouze kontaktujte kvalifikovaný servis pro zajištění jeho výměny.

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE

1. Nedodržení instrukcí a/nebo jakékoli pozměnění přístroje může vést až ke zranění osob, zvířat, jakož i poškození majetku či samotného výrobku. V tomto případě se na přístroj nevztahuje záruční servis a veškerá manipulace s přístrojem je na výhradní riziko uživatele, výrobce ani prodejce v případě takové nesprávné manipulace nepřejímá zodpovědnost za vzniklé škody a újmy.
2. Před každým použitím přístroje je třeba jej překontrolovat. Pokud nese známky poškození, kontaktujte prodejce nebo odborný servis.
3. Doporučujeme používat ochranné prostředky (brýle, rukavice, rouška).
4. Vždy udržujte přístroj z dosahu horkých zdrojů a jisker.
5. Nikdy nemiřte tryskou na osoby či zvířata.
6. Nikdy nepoužívejte přístroj ve vlhkém prostředí či za deště.
7. Před prováděním čištění a údržby přístroje, je třeba jej nejdříve odpojit z elektrické zásuvky. Nikdy při odpojování z elektrické zásuvky netahejte za přívodní šňůru. Uchopte za elektrickou zástrčku.
8. Udržujte přístroj z dosahu dětí.
9. Přístroj používejte v dobře větráných prostorách.
10. Čtěte také veškeré údaje a instrukce uvedené na štítku nádoby přípravku, který budete používat. Nepoužívejte neznámé přípravky nebo ty, u kterých chybí instrukce k použití.
11. Dbejte také na možná rizika související s použitím přípravku, který budete stříkat.
12. Nepoužívejte malířskou pistolí pro jinou práci, než pro kterou je určena.
13. Po vypnutí vypínače kompresoru odpojte zároveň vždy i hadici od pistole.
14. Zabraňte převrnutí pistole s barvou – může dojít k vytečení barvy.

SESTAVENÍ

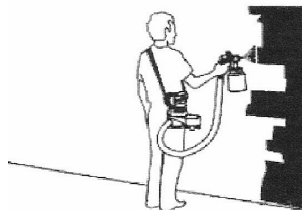
Výrobek je dodáván rozložený. Sestavte výrobek dle následujících instrukcí.

- Upevněte držák nádobky ke sprejovací trysce.
- Nasadte konce sprejovací hadice k horní části pistole a ke spodní části sprejovací trysky. Zkontrolujte, že jsou tyto části namontovány správně.
- Spony pro zachycení pásku – upravte požadovanou délku pásku.

EFEKTIVNÍ PRACOVNÍ POZICE

Upevněte malířskou pistoli a její nádobku na držák pro pistoli a nádobku. Nasadte si přístroj přes rameno (Obr. B níže).

OBRÁZEK B



NASTARTOVÁNÍ

Před zapojením do elektrické sítě se ujistěte, že dodávané elektrické napětí je v souladu s údajem uvedeným na technickém štítku malířské pistole.

Vezměte malířskou pistoli z držáku a namiřte ji na plochu určenou pro vymalování.

Spínač přepněte do polohy „I“. Jakmile malířskou pistoli takto zapnete, ihned se nastartuje a vzduch je nepřetržitě poháněn skrz sprejovací trysku. Před stlačením spouště malířské pistole, můžete regulačním šroubem nastavit průtočný výkon trysky pro malování.

VYPNUTÍ

Jakmile ukončíte práci, přepněte vypínač na kompresoru do pozice „0“, odpojte hadici pistole a vytáhněte přívodní kabel z elektrické zásuvky.

VAROVÁNÍ A DOPORUČENÍ PRO PROVOZ

Pracujte klidně, práci s malířskou pistolí si musíte nejprve zažít a vyzkoušet, jedině tak dosáhnete bezvadných výsledků. Barva je vystřikována pomocí trysek o nízkém tlaku, takže budete moci malovat tak, že vrstva barvy bude krásně rovnoměrná. S použitím malířské pistole dosáhnete skvělých výsledků. Navíc, použití vzduchové trysky značně urychluje proces schnutí malby.

Malířskou pistoli držte pevně, noste ji pomocí pásku umístěného přes rameno a nastaveného tak, abyste se cítili pohodlně. Obr. B ilustruje správnou pozici.

PŘÍPRAVA OBJEKTU NEBO PLOCHY URČENÉ K MALOVÁNÍ

Konečný výsledek závisí také na tom, jak čistá a rovná byla plocha určená k malování. Pro lepší výsledek očistěte plochu určenou k malování. Odstraňte jakoukoli mastnotu. Rez a stopy po předchozí malbě odstraňte za použití smirkového papíru, případně jiných pomůcek a nástrojů. Jelikož plocha musí být rovná, vyplňte případné otvory a prohlubeniny tmelem nebo je vyhladte smirkovým papírem. Plochy, které nemají být nasprejované, je třeba překrýt speciální malířskou páskou nebo novinami.

PŘÍPRAVA BARVY

Barvu dobře protřepejte. Obecně je třeba před použitím barvu naředit (doporučujeme nejprve vzorek barvy otestovat, než ji naředíte celou).

Dodržujte instrukce výrobce barvy v souladu s typem a množstvím doporučené ředící látky, která se má používat a doporučené viskozity pro konkrétní povrch (TABULKA 1).

Vždy mějte na paměti následující:

- Viskometr dodávaný s výrobkem Vám zajistí optimální výsledek ředění.
- Viskometr Vám vlastně říká, jak je barva tekutá nebo hustá a měření je skutečně expresní, během několika sekund.
- Pro provedení měření naplňte viskometr (Obr. C) a podívejte se, jak dlouho trvá barvě protéci skrz otvor.
- Odpovídající hodnota je udávána v DINech.

TABULKA 1

Materiál	Viskozita (DIN)
Základová ředěná barva	15 až 30 sekund
Základní nátěr	25 až 30 sekund
Mořidlo	Neředit
2 komponenty lak a olejová barva	20 až 35 sekund
Bezbarvý lak	15 až 25 sekund
Emulzní barva	20 až 25 sekund
Auto barva	20 až 25 sekund
Ochranný nátěr na dřevo	0 až 20 sekund
Vnitřní nátěr na stěnu (např. Primalex)	16 až 20 sekund

POUŽITÍ VISKOMETRU (OBR. C)

Viskozita se měří v sekundách. Řádně promíchejte krycí materiál s ředící složkou. Naplňte viskometr materiálem, který budete sprejovat, až po horní okraj, poté odpočítejte čas, dokud celý obsah tekutiny neproteče skrz otvor viskometru. Tento čas je ekvivalentní viskozitě barvy měřeno v sekundách, dle tabulky (TABULKA 1). Pokračujte v ředění, dokud nedosáhnete požadované viskozity pro daný typ materiálu.

OBRÁZEK C

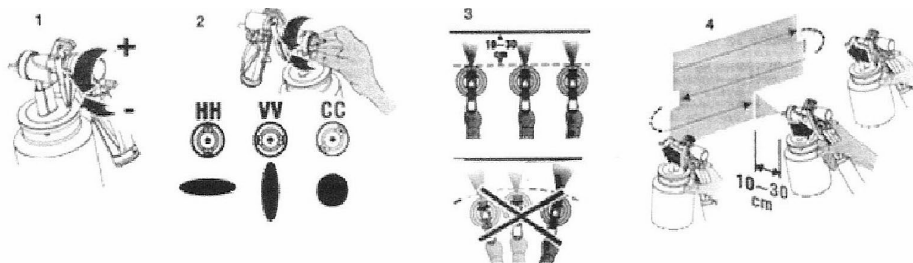


Nastavení trysek pistole (Obr. D)

Našroubujte naplněnou nádobku s barvou na malířskou pistoli. Po nastavení regulačního šroubu zvolte černý plastový kroužek a upravte pozici vzduchových trysek. Poté, co nastavíte požadovaný úhel trysek, jemně utáhněte zpět plastový kroužek.

Pozice tryskání:
HH = Horizontální plochá tryska
W = Vertikální plochá tryska
CC = Kruhová tryska

OBRÁZEK D



Horizontální nebo vertikální tryskání (HH-VV) se doporučuje pro velké plochy. Kruhové tryskání (CC) se používá pro malé předměty a těžce dosažitelné plochy (jako rohy, okraje, atd.).

UPOZORNĚNÍ! Abyste využili veškerý materiál v nádobce, otočte nasávací trubičku (Obr. E) do nejvhodnějšího směru pro sprejování plochy (například pro sprejování ploch, které jsou nízko).

OBRÁZEK E



VAROVÁNÍ! Během nastavování trysek malířské pistole nikdy nemačkejte spoušť ani spínač přístroje.

SPREJOVACÍ TECHNIKA

Nasadte si pásek přes rameno. Vyndejte pistoli z držáku a namiřte na plochu, kterou chcete nasprejovat. Každý pohyb pistolí by měl být plynulý a pistoli musíte držet stále ve stejné vzdálenosti a rovnoběžně k povrchu, který sprejujete. Doporučena je vzdálenost mezi 30cm, v závislosti na nastavení tryskání a typu použité barvy. Je důležité, abyste vždy pohybovali rovnoběžně k povrchu, abyste získali rovnoměrnou vrstvu. Nesprejujte otáčivými pohyby, jelikož toto může negativně ovlivnit kvalitu výsledku.

V každém případě Vám doporučujeme nejprve otestovat nastavení trysek pistole na kousku lepenky nebo dřeva, než začnete malovat. Při každém zpětném pohybu nejprve uvolněte spoušť a stlačte ji znovu jakmile uvedete pistoli v pohyb zpět. Takto zabráníte viditelným stopám vrstvení z důvodu druhého částečného nanášení na velké ploché povrchy.

ÚDRŽBA

VAROVÁNÍ! Před prováděním čištění a údržby přístroje, je třeba jej nejdříve odpojit z elektrické zásuvky. Pro zajištění správného provozu malířské pistole a prodloužení její životnosti je třeba malířskou pistolí pravidelně a pečlivě čistit.

Čištění pistole

VAROVÁNÍ! Celou pistolí je třeba dokonale vyčistit ihned po ukončení práce. Pokud zaschne barva uvnitř pistole, čištění je mnohem obtížnější a dokonce můžete pistolí zcela znehodnotit tak, že už nebude použitelná.

VAROVÁNÍ! K čištění používejte doporučená rozpouštědla uvedená na obalu používané barvy. Pistoli čistěte v dobře větraných prostorách. Dodržujte všechny bezpečnostní instrukce uvedené v návodu.

Přepněte spínač do polohy „O“ a odpojte z elektrické sítě. Odšroubujte nádobku s barvou otáčením po směru hodinových ručiček, dávejte pozor, abyste nerozlili barvu. Zbývající barvu nalijte zpět do původního obalu a dobře uzavřete. Začněte čistit nádobku tak, že vlijete malé množství rozpouštědla určeného pro čištění nanášené barvy. Několikrát zatřeste nádobkou s rozpouštědlem uvnitř a poté vyprázdněte nádobku. Opakujte operaci, dokud nádobka nebude čistá. Nečistěte nádobku od zbytků barvy nejenom zevnitř, ale i zvenku. Vyčistěte těsnění umístěné vespod víka pistole a také jej kontrolyte, zda není poškozené nebo opotřebované.

Pro čištění ostatních částí pistole, jako černého plastového kroužku nebo sprejovací trysky byste měli používat stejné rozpouštědlo jako na nádobku. Všechny tyto díly dejte do vhodné nádoby a vyčistěte je v vhodném rozpouštědlem (pokud možno doporučeným také výrobcem barev). Pomoci si můžete také použitím jehly, která je součástí balení. Vyčistěte také části uvnitř pistole. Ujistěte se, že jsou tyto díly suché, než je znovu smontujete zpět.

VAROVÁNÍ! Nikdy nečistěte trysky a vzduchové otvory malířské pistole použitím ostrých kovových předmětů.

ČIŠTĚNÍ KOMPRESORU

Přepněte spínač do polohy „O“, odpojte pistolí od hadice a vytahněte přívodní kabel z elektrické sítě. Vyčistěte tělo přístroje a vzduchovou hadici čistým navlhčeným hadříkem. Nepoužívejte různé detergenty a rozpouštědla, jelikož byste mohli neopravitelně poškodit přístroj. Plastové části se mohou snadno zničit použitím chemických činidel.

VAROVÁNÍ! Nesprejujte do přístroje vodu, chraňte přístroj před vlhkem.

USKLADNĚNÍ

Po každém použití pečlivě vyčistěte celý přístroj a jeho příslušenství (viz kapitola týkající se čištění a údržby), prodloužíte tak životnost přístroje a dosáhnete optimálního výkonu. Udržujte přístroj z dosahu dětí, v stabilní a bezpečné pozici, v suchém a bezprašném prostředí. Nevystavujte přístroj působení slunečního světla, pokud je to možné, skladujte ve tmě nebo zatměném světle. Neskladujte v nylonových obalech, mohlo by dojít k působení vlhka.

ŘEŠENÍ POTÍŽÍ

Pro dosažení optimálního výsledku má být nádobka ve svislé pozici.

Zahřívání kompresoru při provozu je normální vlastnost, nejedná se o závadu. Pokud přístroj vibruje, nepoužívejte jej a zajistěte kontrolu v servisním středisku.

Pokud přístroj nefunguje správně a doporučení uvedená níže neodstraní problém, kontaktujte servisní středisko.

DIAGNOSTIKA PROBLÉMU A MOŽNÁ ŘEŠENÍ

PROBLÉM	PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
Jednotku nelze spustit	Motor se neroztočil	Zkontrolujte, zda je spínač O/I v poloze "I" – zapnuto. Zkontrolujte, zda je v zásuvce elektrický proud.
Z trysky nejde žádná barva	Zanesená tryska Vzduchová hadice je uvolněná Vzduchová hadice je ucpaná Žádný tlak v nádobce Regulační šroub je příliš utažený	Vyčistěte Nasaďte hadici Vyčistěte Dotáhněte správně nádobku Uvolněte regulační šroub
Barva „ukapává“ z trysky	Uvolněná tryska Poškozená tryska Barva ztvrdla v trysce	Utáhněte trysku Vyměňte trysku Vyčistěte trysku popř. Vyměňte za novou
Nerovnoměrné tryskání	Vysoká viskozita materiálu Příliš mnoho barvy v nádobce Regulační šroub příliš uvolněný Zanesená tryska Nedostatečný tlak v nádobce	Nařeďte Uvolněte regulační šroub Dotáhněte regulační šroub Vyčistěte Dotáhněte řádně nádobku
Sprejovací tryska pulsuje	Nádobka na barvu je téměř prázdná Hadice je zablokovaná	Doplňte Vyčistěte
Barva teče na objekt malování	Přeplněno barvou Materiál příliš řídký Sprejujete moc pomalu Držíte stále stlačenou spoušť Příliš blízko u povrchu, který se sprejuje	Utáhněte regulační šroub Přidejte nenaředěnou barvu Pohybuje pistolí rychleji Uvolněte spoušť při provádění zpětného pohybu Dejte pistolí dále od povrchu, který se sprejuje
Nadměrné tryskání barvy	Příliš velký průtok sprejované barvy	Dotáhněte regulační šroub
Neadekvátní nebo nerovnoměrná barva	Barva není dost řídká Nastavení tryskání Příliš rychlý pohyb Příliš velká vzdálenost od povrchu, který se má sprejovat Barva je moc řídká Barva je zrnitá Nádobka není správně upevněna	Přidejte ředící složku Uvolněte regulační šroub Pohybuje pistolí pomaleji Zkratěte vzdálenost mezi pistolí a plochou Zkontrolujte viskozitu barvy Filtrujte barvu použitím filtru nebo tkaniny Upevněte řádně nádobku

Ochrana životního prostředí

Informace k likvidaci elektrických a elektronických zařízení

Po uplynutí doby životnosti produktu nebo v okamžiku, kdy by oprava byla neekonomická, produkt nevhazujte do domovního odpadu. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma.



Správnou likvidací pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

Baterie nevhazujte do běžného odpadu, ale odevzdejte na místa zajišťující recyklaci baterií.

Servis

V případě, že po zakoupení výrobku zjistíte jakoukoli závadu, kontaktujte servisní oddělení. Při použití výrobku se řiďte pokyny uvedenými v přiloženém návodu k použití. Na reklamaci nebude brán zřetel, pokud jste výrobek pozměnili či jste se neřídili pokyny uvedenými v návodu k použití.

Záruka se nevztahuje

- na přirozené opotřebení funkčních částí výrobku v důsledku jeho používání
- na servisní zásahy související se standardní údržbou výrobku (např. čištění, výměna dílů podléhajících běžnému opotřebení ...)
- na závady způsobené vnějšími vlivy (např. klimatickými podmínkami, prašností, nevhodným použitím apod.)
- na mechanická poškození v důsledku pádu výrobku, nárazu, úderu do něj apod.
- na škody vzniklé neodborným zacházením, přetížením, použitím nesprávných dílů, nevhodného příslušenství či nevhodných nástrojů apod.

U reklamovaných výrobků, které nebyly řádně zabezpečeny proti mechanickému poškození při přepravě nese riziko případné škody výhradně majitel.

Dodavatel si vyhrazuje právo na případné změny v návodu k použití a neručí za možné tiskové chyby.