

KRAFT&DELE

PROFESSIONAL

ELEKTRICKÁ STŘÍKACÍ PISTOLE KD1654 NÁVOD K POUŽITÍ

PRACOVNÍ TLAK 2,0–5,0

Maximální objem nádrže – 1 litr

Velikost trysky – 1,8 mm

Flexibilní pneumatická hadice



Před zahájením práce se zařízením si přečtěte tento návod k obsluze.

ÚVOD

Děkujeme vám za zakoupení našeho produktu, který prošel podrobným procesem zajištění kvality. Vynaložili jsme veškeré úsilí, abychom se ujistili, že vám bude produkt doručen v perfektním stavu. V případě jakýchkoli problémů nebo pokud potřebujete pomoc či radu, kontaktujte prosím náš zákaznický servis.

Na tento produkt se vztahuje dvouletá záruka od data nákupu a se vztahuje pouze na prvního kupujícího. Tato záruka se vztahuje výhradně na vady vyplývající z použití vadných materiálů nebo vadného zpracování, které se objevily během záruční doby. Záruka se nevztahuje na spotřební materiál. Výrobce se zavazuje opravit nebo vyměnit produkt podle svého uvážení, za předpokladu, že: produkt je používán v souladu s pokyny popsány v návodu k použití produktu a nebyl používán nesprávným způsobem, přetěžován nebo používán k jiným účelům, než pro které je určen. Produkt nebyl demontován ani jakýmkoli způsobem poškozen nebo opravován neoprávněnými osobami nebo použit k zapůjčení jiným osobám. Za škody vzniklé při přepravě odpovídá přepravní společnost – záruka se nevztahuje na škody vzniklé při přepravě. Nároky z této záruky musí být nejprve uplatněny přímo u prodejce během záruční doby. Pouze ve výjimečných případech může být produkt vrácen výrobcí. V případě vrácení produktu výrobcí je zákazník odpovědný za řádné zabezpečení zásilky a přiložení stručné informace s popisem poškození. K zásilce je třeba přiložit kopii účtenky nebo jiného dokladu o koupi. Výrobce nenese odpovědnost za žádné zvláštní, výjimečné, přímé, nepřímé, náhodné nebo následné ztráty nebo škody vyplývající z této záruky.

POPIS PRODUKTU / BARVY

Stříkací zařízení pro lakování s 1litrovou nádrží a pistolí HVLP je perfektní zařízení určené pro přesné lakování. Zařízení je snadno ovladatelné a zcela bezpečné díky maximálnímu pracovnímu tlaku, který činí 0,15 baru. Minimalizovaný stupeň rozprašování barvy činí pracovní prostředí se zařízením zdravější pro uživatele a spotřeba barvy je nižší.

Všechny výhody produktu jsou založeny na použití nízkotlakého systému „HVL P“, který zajišťuje silný proud barvy při konstantním tlaku vzduchu a objemu.

ODSTRAŇOVÁNÍ PRODUKTU

V zájmu ochrany životního prostředí postupujte podle postupů popsanych v platných normách pro oblast, ve které je zařízení používáno. Obal nevyhazujte do odpadních kontejnerů. Obaly jsou určeny k opětovnému použití. Pokud je zařízení poškozené a nelze jej opravit, proveďte montáž dílů a jejich třídění. Všechny plastové díly mají identifikační kód informující o použitém materiálu – ten bude v budoucnu použit k recyklaci.

Poznámky _____

Tento manuál si uschovejte.

BEZPEČNOST

Varování! _____

Před použitím zařízení si přečtěte bezpečnostní pokyny.

Před zahájením práce se ujistěte, že máte dostatečné znalosti o nouzovém vypnutí zařízení.

Uschovejte tento návod na bezpečném místě pro budoucí použití.

Bezpečnostní pokyny týkající se elektřiny

1. Ujistěte se, že napětí v zásuvce je stejné jako hodnota uvedenou na zařízení.
2. Pravidelně kontrolujte napájecí kabel, zda není poškozený nebo opotřebovaný. Pokud kabel není v dobrém technickém stavu, zařízení by se nemělo používat. V takovém případě je třeba kabel vyměnit za nový.
3. Napájecí kabel a prodlužovací kabely by neměly být umístěny v místech, kde se provádí přeprava zařízení.
4. Zařízení je vybaveno systémem dvojité izolace. Dvojitá izolace

zvyšuje elektrickou bezpečnost – z tohoto důvodu nemusí být zařízení uzemněno.

Obecné bezpečnostní zásady

1. K přenášení zařízení používejte rukojeť. Za zařízení netahat za napájecí kabel nebo přívodní hadici.
2. Nesmí se dovolit, aby se stroj namočil nebo aby byl vystaven vlhkosti.
3. Před čištěním, údržbou nebo jinými činnostmi odpojte zařízení od napájecí zásuvky. Je zakázáno tahat za napájecí kabel.
4. Zařízení pro lakování udržujte mimo dosah dětí, jiných osob a zvířat.
5. Nesměřujte stříkací pistoli na lidi nebo zvířata.
6. Používání zařízení osobami mladšími 16 let je zakázáno.

Varování! _____

Dodržujte následující bezpečnostní pokyny.

Zařízení je určeno pro použití s barvami. Jiné produkty (rozpouštědla atd.) mohou obsahovat nebezpečné, škodlivé, výbušné nebo žíravé látky.

- ♦ Pečlivě si přečtěte štítek produktu (barvy).
- ♦ Při lakování se doporučuje používat ochrannou masku a při používání a čištění zařízení nosit rukavice při používání a čištění zařízení.
- ♦ Zařízení používejte v dobře větraných prostorách.
- ♦ Pečlivě dodržujte pokyny uvedené na štítku použitého produktu. Používejte pouze produkty, jejichž teplota vzplanutí je vyšší než 22 °C.
- ♦ Nesmíte kouřit ani používat předměty, které mohou vytvářet jiskry, protože použité látky mohou být hořlavé.

PŘEPRAVA A VYBALENÍ

Vyjměte zařízení z obalu. Ujistěte se, že zařízení a příslušenství nejsou poškozeny.

Obsah balení:

1. Zařízení pro lakování
2. Hydraulický kabel pro pistoli
3. Spojka
4. Viskozimetr
5. HVLP pistole
6. Návod k použití

MONTÁŽ

1. Ujistěte se, že napětí v zásuvce je stejné jako hodnota uvedenou na zařízení.
2. Ujistěte se, že je přepínač nastaven do polohy „0“ (A).
3. Zapojte zástrčku do prodlužovacího kabelu (minimálně 1200 W).
4. Připojte hadici k zařízení (B).
5. Namontujte podpurný pás.

BARVY A MATERIÁLY

Výrobci barev obvykle uvádějí procentuální hodnotu hustoty svých produktů: obecně se tato hodnota vztahuje na nanášení štětcem a válečkem. Pro stříkání pistolí musí být tato hodnota vyšší.

Informujte prodejce barvy, že barva bude nanášena stříkáním pomocí HVLP stříkací pistole.

V takovém případě by měl být produkt obecně zředěn (před zředěním celého produktu můžete zkusit zředit malé množství barvy).

VISKOZITA

„Viskozita“ je technický pojem používaný k určení, zda je produkt řídký nebo hustý: v prvním případě se říká, že viskozita je nízká, v druhém případě vysoká. Měření viskozity se vyjadřuje v sekundách. Pro měření viskozity nalijte barvu do dodaného viskozimetru a zkontrolujte, jak dlouho barva prochází otvorem ve spodní části viskozimetru (C). Naměřená doba je hodnota viskozity, která se vyjadřuje v jednotkách DIN.

OBECNÉ INFORMACE

V zařízení lze používat produkty s viskozitou v rozmezí od 10 do maximálně 35 (35 DIN).

Barvy s výrazně vyšší viskozitou lze použít pouze u vodou ředitelných produktů pro vnější a vnitřní použití na stěny. Množství a typ barvy jsou velmi důležité faktory.

Hlavní hodnoty viskozity pro nejčastěji používané produkty jsou:

Plnivo	10 - 20 DIN	bez ředění
Barvivo na dřevo	15 - 25 DIN	bez ředění
Olejová barva	20 - 35 DIN	Zkontrolujte v informacích poskytnutých výrobcem

PŘÍPRAVA POVRCHU PRO NÁTĚR

Aby bylo dosaženo dobrých výsledků, musí být povrch určený k natírání čistá.

- Je třeba odstranit všechny stopy rzi nebo zbytky staré barvy
- V případě potřeby je třeba ošetřený předmět otřít brusivem, aby se dosáhlo dokonale hladkého povrchu
- Pečlivě si přečtěte pokyny uvedené na plechovce s barvou.

Výrobci obvykle doporučují před lakováním použít fixační prostředek, aby se dosáhlo lepších výsledků a především aby se ušetřila spotřeba barvy.

PŘÍPRAVA PRODUKTU K MALOVÁNÍ

Dobře protřepejte. Nalijte barvu do nádržky stříkací pistole, aniž byste ji naplnili až po okraj (maximálně $\frac{3}{4}$ objemu).

Pomocí tyčinky produkt promíchejte (D).

Ředte produkt podle pokynů výrobce.

V případě potřeby postupně přidávejte ředidlo PO PROVEDENÍ testovacího nátěru na kusu lepenky nebo dřeva.

Po ověření, že byl produkt správně naředěn, můžete naředit celou barvu.

Podrobnější informace o viskozitě najdete v příslušné části tohoto návodu.

HVPL STŘÍKACÍ PISTOLE

Namontujte nádobu pistole a utáhněte ji. Připojte hadici k rukojeti pistole (E).

Pro nastavení proudu uvolněte regulační kroužek (F-1), nastavte požadovanou polohu, nastavte trysku (F-2) tak, aby bylo dosaženo (G): HH horizontální sprcha

VV vertikální

sprchování CC

kruhové sprchování

Těsnění (G-1) umožňuje nastavit trysku (G-2) do čtyř poloh. Tato poloha se nastavuje pomocí klapky, která vyčnívá ze spodní části.

Po výběru typu stříkání utáhněte regulační kroužek (G-3). Pro velké plochy se doporučuje použít horizontální nebo vertikální stříkání (HH-VV). Kruhové stříkání (CC) se používá v případě malých předmětů nebo v obtížně přístupných oblastech (rohy, úhly atd.).

OBSLUHA

Rozprašovač dodává stlačený vzduch potřebný pro provoz zařízení. Vzduch proudí z trysky. Barva se stříká pouze po stisknutí spouště.

Spuštění

Otočte přepínač do polohy ON/OFF, aby se zařízení spustilo.

Obsluha pistole

Sprchu lze velmi snadno nastavit:

- Dotáhněte regulační šroub (H-1) do dorazu otáčením doprava.
- Držte stisknutou spoušť (H-2) a pomalu odšroubujte šroub pro uvolnění barvy (H-1)

, dokud nedosáhnete požadovaného množství barvy.

- Stříkáci pistoli je třeba pohybovat rovnoměrným tempem a vždy ve stejné vzdálenosti (od 10 do 30 cm) v závislosti na nastavení a typu použité barvy. Nezapomeňte, že pistoli je třeba držet především v poloze rovnoběžné s povrchem opracovávaného prvku (I-1).

Varování!

Při lakování nesmíte provádět kruhové pohyby, protože by to mohlo zhoršit kvalitu povrchové úpravy (I-2). Spoušť pistole vždy uvolněte na konci každého pohybu vpřed.

Tímto postupem se vyhnete vzniku skvrn, zejména na velkých plochách (L).

Pokud je pistole nastavena do vodorovné polohy, měl by být směr pohybu také vodorovný. Pokud je však pistole nastavena do svislé polohy, měl by být směr pohybu svislý.

V případě kruhového stříkání (CC) je nutné dodržovat větší vzdálenost od lakovaného předmětu. V každém případě je nutné před samotným lakováním otestovat fungování zařízení na kousku lepenky nebo dřeva.

JINÉ POUŽITÍ ZAŘÍZENÍ

Po připojení příslušného konektoru lze zařízení použít k nafukování matrací a jiných předmětů určených k nafukování.

ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ ZAŘÍZENÍ

Zařízení pro lakování vyžaduje minimální údržbu.

Nejprve odpojte zařízení od napájecí zásuvky. Vyčistěte kryt zařízení čistým hadříkem (v případě potřeby

navlhčete hadřík vodou nebo alkoholem).

ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ STŘÍKACÍ PISTOLE

Stříkací pistoli je třeba ihned po použití důkladně vyčistit. Pokud barva uvnitř pistole zaschne, bude čištění obtížnější a někdy dokonce nemožné. K čištění pistole použijte ředidlo (nebo rozpouštědlo) doporučené výrobcem barvy. Pistoli čistěte v dobře větrané místnosti. Postupujte podle bezpečnostních pokynů.

Pistole

- ◆ Odstraňte nádobu připojenou k pistoli.
- ◆ Zlej pozostalą farbę do pojemnika na farbę i zabezpiecz go, abyś miał możliwość ponownego jej użycia.
- ◆ Nalijte ředidlo (v malém množství) do nádoby, lehce protřepejte stříkací pistoli a pak rozpyl ředidlo, aby důkladně vyčistit všechny části zařízení.
- ◆ Odstraňte veškeré stopy barvy, a to jak uvnitř, tak i vně nádoby.
- ◆ Vyčistěte těsnění pod krytem nádoby.

Tryskačka a jehla

- ◆ Odšroubujte šroub (M-1).
- ◆ Odstraňte trysku (M-2)
- ◆ Úplně povolte nastavovací šroub (M-3).
- ◆ Odstraňte těsnění (M-4).
- ◆ Úplně povolte regulační šroub (M-5).
- ◆ Odstraňte pružinu (M-6).
- ◆ Vytáhněte jehlu (M-7): k provedení této činnosti se nedoporučuje používat nástroje.
- ◆ Vytáhněte všechny části z nádoby a očistěte je kartáčem.
- ◆ Vyčistěte také pistoli a hadici zevnitř.
- ◆ Před výměnou dílů je třeba důkladně vysušit nádobu a zařízení.

Pozor!

Sestavte zařízení zpět v pořadí popsáném výše. Doporučujeme namontovat vnitřní trysku (M-3) PŘED montáží jehly (M07).

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ – PŘÍČINY A ŘEŠENÍ

PROBLÉM	PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
Barva kape na lakovaný předmět.	Příliš zředěná barva	Přidejte neředěnou barvu
	Nastavení stříkání	Snižte průtok barvy utažením šroubu (H-1)
	Příliš pomalý pohyb pistole	Pohybujte pistolí mnohem rychleji
	Stisknutá spoušť pistole	Při změně směru lakování uvolněte spoušť
	Vzdálenost od malovaného předmětu	Zvětšete vzdálenost
Slabý nebo nerovnoměrný stříkání barvy	Příliš zředěná barva	Přidejte neředěnou barvu
	Nastavení stříkání	Snižte průtok barvy utažením šroubu (H-1)
	Příliš rychlý pohyb pistole	Pohybujte pistolí mnohem pomaleji
	Zablokovaný pistole	Vyčistěte pistoli a vnitřní trysku (M-3)
	Vzdálenost od lakovaného předmětu	Zmenšete vzdálenost
Barva nepokrývá lakovanou plochu nebo předmět	Nedostatečně ředěná barva	Přidejte ředidlo
	Barva je příliš hustá, příliš vysoká viskozita	Zkontrolujte viskozitu použité barvy
	Zablokovaný pistole	Vyčistěte pistoli a vnitřní trysku (M-3)
	Děravý nebo poškozený hadice	Vyměňte hadici
	Zablokovaný filtr vzduchu	Vyměňte filtr
	Zrnité barvy	Filtrujte barvu
	Neuzavřený nádobu pistole	Vyčistěte těsnění a uzavřete nádobu

Z důvodu bezpečnosti a správného fungování není nádoba na barvu hermeticky uzavřena. I po úplném uzavření může v nádobě zůstat určité množství vzduchu.

Napájení	Jmenovitý výkon	Tlak Pracovní	Přívod vzduchu	Délka hadice	Objem nádrže na barvy	Hmotnost
230V 50HZ	600W	0,15-0,35 bar	1650/min	190	~ 1 l	3,2 kg

Ochrana životního prostředí



Elektrické výrobky nesmí být vyhazovány spolu s běžným domovým odpadem. Musí být odloženy v určených recyklačních místech. Kontaktujte místní úřady, abyste získali informace o likvidaci elektrických zařízení.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Podle ISO/IEC Guide 22 a EN 45014

Oprávněný zástupce výrobce: FOREINTRADE SP. Z O.O.

Adresa oprávněného zástupce: Grochowska 341 lok.174; 03822 Varšava

PROHLASUJEME, ŽE VÝROBEK JE V SOULADU S EVROPSKÝMI NORMAMI

Název produktu: Elektrická stříkací pistole (označená ochrannou známkou Kraft&Dele)

Model (obchodní označení): KD1654

Údaje o produktu: Výkon: 600 W

Napětí: 230 V

Prohlášení:

Výrobek, na který se vztahuje tato deklarace, splňuje požadavky směrnic ES:

1. 2006/42/ES Směrnice o strojních zařízeních
2. 2011/65/EU Směrnice ROHS 2
3. 2000/14/ES Směrnice o hluku

Podle norem:

EN 60745-1:2009+A11:2010; EN 50580:2012+A1:2013

Certifikát č. 160301958SHA-V1 vydaný společností Intertek Testing Services Shanghai (Building No.86, 1198 Qinzhou Road North, Caohejing Development Zone, Shanghai 200233, Čína) dne 18.08.2016.

Osoba odpovědná za vedení technické dokumentace: Ma Dong Hui, Grochowska 341 lok. 174; 03822 Varšava

Varšava, Ma Dong Hui, 12.10.2020