



Buildingelements

COMPACT PRO

EAN: 0788364324894



Uživatelská příručka

Distribútor pre SR: BUILDING ELEMENTS SK, s.r.o., info@be-sk.sk

Obsah

1. Důležité bezpečnostní pokyny	3
1.1 Účelové použití	4
1.2 Neúčelové použití	4
2. Technická data	4
3. Přeprava	5
4. Váš Compact PRO	6
4.1 Typový štítek a identifikace	6
4.2 Rozsah dodávky (standardní vybavení kufru)	6
4.3 Přehled částí zařízení	7
6. Uvedení zařízení Compact PRO do provozu	8
6.1 Pracovní prostředí a bezpečnost	8
6.2 Nastavení zařízení	10
6.3 Spuštění zařízení	11
6.4 Postup svařování	12
6.6 Dokončení svařování	12
6.7 Vypnutí zařízení	12
7. Displej a nastavení rychlosti	13
7.1 Indikace na displeji	13
7.2 Odhadované nastavení rychlosti	13
8. Příslušenství	14
9. Servis a opravy	14
10. Prohlášení o shodě	15
11. Likvidace	16
12. Záruka	16

Uživatelská příručka

Blahopřejeme vám k nákupu nového modelu Compact PRO.

Vybrali jste si novinku v oboru zhotovení plochých střech!



Důrazně doporučujeme, abyste měli uživatelskou příručku vždy u sebe.

Compact PRO

Univerzální svařovací přístroj

Více informací naleznete na našich webových stránkách: www.3ktools.cz

1. Důležité bezpečnostní pokyny

Před prvním uvedením svařovacího přístroje do provozu si přečtěte návod k obsluze.

Kromě bezpečnostních pokynů uvedených v jednotlivých částech tohoto návodu k obsluze je třeba vždy dodržovat následující předpisy.

Varování



Ohrožení života

Před otevřením přístroje vytáhněte nabíjecí zástrčku ze zásuvky a přístroj vypněte, protože při otevření krytu dojde k odhalení součástí a spojů pod napětím.



Nebezpečí požáru a výbuchu

Nebezpečí požáru a výbuchu způsobené nesprávným používáním univerzálního svařovacího nástroje (např. přehřátím materiálu), a to zejména v blízkosti hořlavých materiálů a výbušných plynů.



Riziko popálení

Nedotýkejte se trubice topného tělesa a trysky, pokud je horkovzdušný přístroj v provozu. Trubice a tryska by se měly vždy nejprve nechat vychladnout. Proud horkého vzduchu nikdy nemiřte na osoby nebo zvířata.

Upozornění



Nedotýkejte se pohyblivých částí

Hrozí riziko nechtěného zachycení a vtažení. Nenoste volné části oděvu, jako jsou šátky nebo šály. Dlouhé vlasy si svažte nebo je chraňte pokrývkou hlavy.



Zařízení smí být provozováno pouze pod dohledem, protože odpadné teplo se může dostat k hořlavým materiálům. Zařízení smí obsluhovat pouze kvalifikované a proškolené osoby nebo pod jejich dohledem. Děti nesmějí přístroj obsluhovat.



Chraňte přístroj před vlhkostí a mokrem.



K přepravě stroje s přepravním boxem jsou zapotřebí dvě osoby.

1.1 Účelové použití

Compact PRO je určen pro profesionální použití na plochých a šikmých střechách se sklonem do 3 stupňů.

Používejte pouze originální náhradní díly a příslušenství 3K Tools; v opačném případě budou veškeré nároky na záruku nebo záruční plnění zrušeny.

Svařovací postupy a typy materiálů

- Svařování termoplastických těsnicích desek/elastomerových těsnicích desek (např. TPO, PVC, ECB, modifikovaný EPDM, EVA, FPO, PIB, PMI, PO, PP).
- Svařování s přesahem pro základní švy
- Svařovací šířka 30-40 mm

1.2 Neúčelové použití

Jakékoli jiné použití nebo použití nad rámec popsaného způsobu použití se považuje za neúčelné použití.

2. Technická data

Napětí baterie: 12V

Kapacita baterie: 15Ah

Pracovní rychlost: až 3,5 m/min

Výdrž baterie: více než 12 hodin

Indikace stavu baterie: Na displeji ve 4 krocích

Kompatibilní zařízení: Tyčové zařízení s max. Ø výstupu topného tělesa 32 mm

Max. Ø topného tělesa 47 mm

(STEINEL HG 2620 E, Leister Triac ST/AT + další)

Váha přídatného závaží: 1 kg

Typ pojistky: 5x20 mm zpožděná 2A

Váha: 12,06 kg (bez kufru)

Rozměry (D x Š x V): 62 x 24 x 79 cm (vč. vodící lišty)

Záruka výrobce: 1 rok

3. Přeprava



Dodržujte platné zákonné předpisy týkající se přenášení nebo zvedání břemen. Hmotnost vašeho zařízení Compact PRO včetně přepravního boxu je 14,56 kg (12,06 kg bez přepravního boxu).

K přepravě univerzálního svařovacího přístroje používejte pouze přepravní box, který je součástí dodávky (viz rozsah dodávky [4.2]), a rukojeť připevněnou na přepravním boxu.



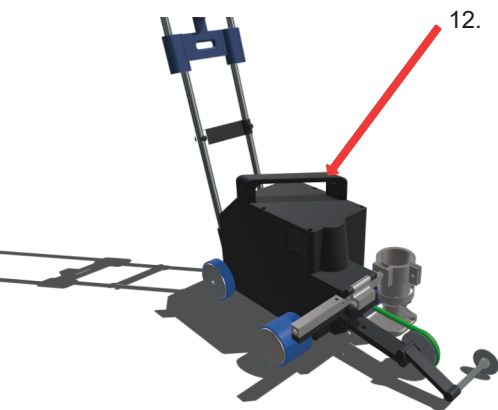
Svářecí tryska (6) musí být před vložením do přepravního boxu vychlazena.



Nikdy neskladujte v přepravním boxu hořlavé materiály (plasty, dřevo, papír atp.).



Nikdy nepoužívejte rukojeť (12) na zařízení nebo transportním boxu ke zvedání jeřábem



Pro zvednutí zařízení vždy používejte pouze rukojeť (12).



Pro přemístění zařízení zatlačte na vodící lištu (2) a přejed'te na požadované místo.

4. Váš Compact PRO

4.1 Typový štítek a identifikace

Model a sériové číslo jsou uvedeny na typovém štítku zařízení. Přeneste si tyto informace do návodu k obsluze; v případě dotazů na naše zástupce se na tyto informace vždy odvolávejte.

Model:

Sériové číslo.:

Příklad:

3K Tools Compact PRO
EAN: 0788364324894



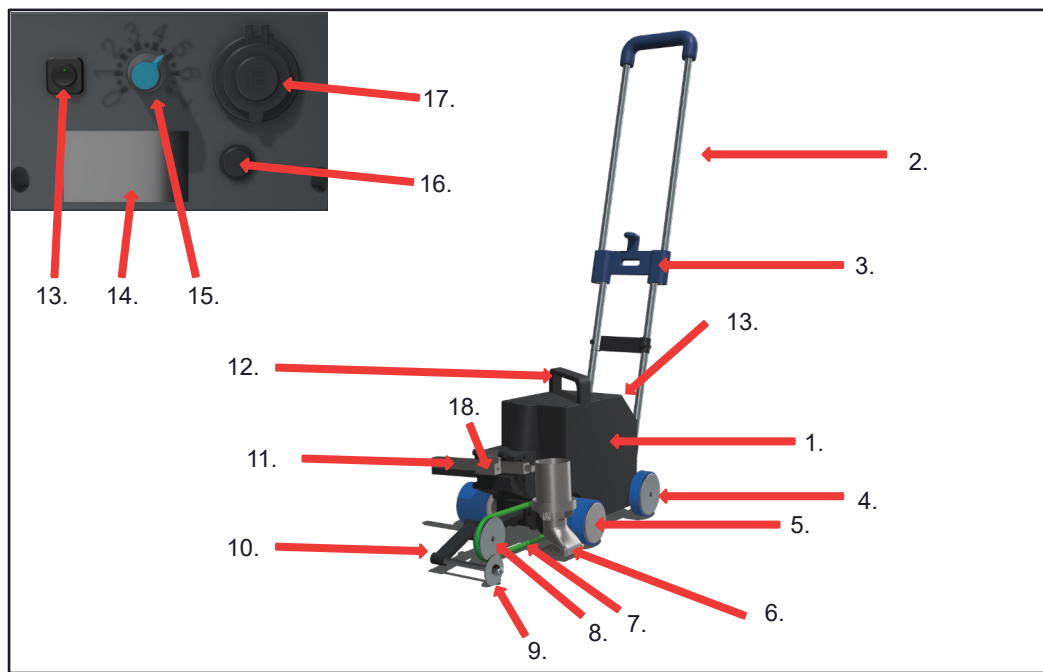
Battery Voltage: 12V
Battery Capacity: 15Ah
Fuse Type: 5x20 mm delayed 2A
Country of production: CZ
TERZET spol. s r.o.
Na Vyhlídce 1043, 46014
Liberec, Czech Republic
info@3ktools.cz SN: TZ0000001

4.2 Rozsah dodávky (standardní vybavení kufru)

1x Compact PRO zařízení

- 1x Vodicí lišta, složená
- 1x Uživatelská příručka
- 1x Kufr
- 1x Nabíječka

4.3 Přehled částí zařízení



1. Compact PRO
2. Vodící lišta
3. Zajištění vodící lišty
4. Zadní kolečko
5. Přítlačné kolečko
6. Svářecí tryska
7. Přítlačný pás
8. Kolečko přítlačného pásu
9. Vodící kolečko
10. Upevnění vodícího kolečka
11. Zasouvací mechanismus
12. Rukojeť
13. Hlavní vypínač
14. Displej (ukazatel stavu baterie)
15. Potenciometr pro nastavení rychlosti
16. Pojistka
17. Konektor pro nabíjení baterie
18. Zámek

6. Uvedení zařízení Compact PRO do provozu

6.1 Pracovní prostředí a bezpečnost



Zdravotní riziko

Při svařování materiálů z PVC vznikají škodlivé chlorovodíkové páry. Univerzální svářecí přístroj by se měl používat pouze v dobře větraných vnitřních prostorách. Přečtěte si bezpečnostní list materiálu od výrobce materiálu a dodržujte pokyny této společnosti. Dávejte pozor, abyste materiál během svařování nespálili.



Nebezpečí požáru a výbuchu

Univerzální svářecí nikdy nepoužívejte ve výbušném nebo snadno zápalném prostředí. Udržujte vždy dostatečnou vzdálenost od hořlavých materiálů nebo výbušných plynů.



Upozornění

Zařízení by se mělo používat pouze na vodorovném (sklon střechy do 3°) a nehořlavém podkladu.



Upozornění

Dodržujte zákonné požadavky týkající se bezpečnosti práce (zajištění personálu nebo zařízení).

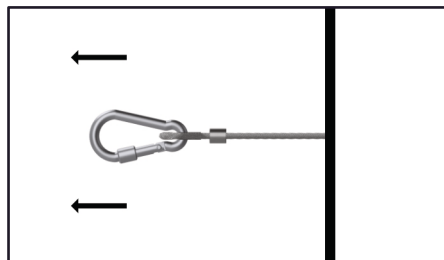
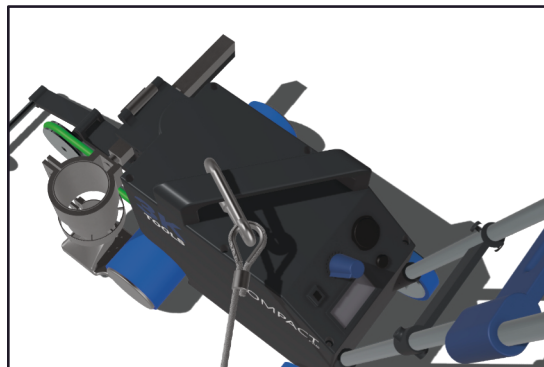


Ochrana proti pádu přístroje při práci na místech, kde hrozí nebezpečí pádu.

Při práci na střešních římsách (parapet, okap), nebo v jejich těsné blízkosti, musí být univerzální svářecí přístroj na nosné rukojeti připevněn k zářezce s vodorovným vedením (např. kolejnicové nebo lanové bezpečnostní systémy) jako ochrana proti pádu.

U bezpečnostního řetězu je třeba dbát na to, aby všechny bezpečnostní prvky (karabiny, lana) měly minimální nosnost 7 kN v každém předpokládaném směru. Pro zavěšení stroje je povinné používat zapínací karabiny (typu Twist-Lock nebo šroubové). Všechna spojení bezpečnostních řetězů musí být instalována a kontrolována v souladu se specifikacemi výrobce.

Před každým použitím a po neobvyklých událostech musí nosnou rukojeť, která se používá k upevnění bezpečnostního lana, zkontrolovat osoba s odbornými znalostmi v této oblasti. Nosná rukojeť nesmí vykazovat žádné praskliny, korozi, zářezy nebo jiné vady materiálu.

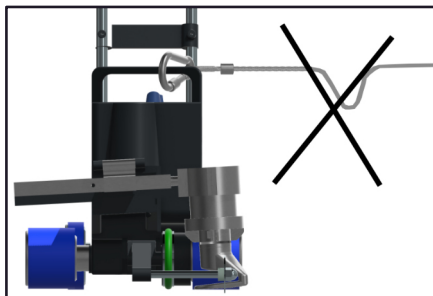
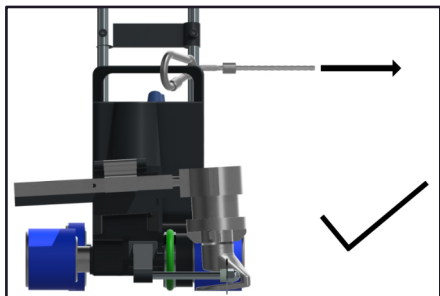


**Upozornění**

Univerzální svářecí přístroj upevněte pouze za rukojeť pro přenášení.

Upozornění

Univerzální svářecí přístroj nesmí být nikdy připevněn k jednotlivým kotevním bodům, které umožňují prověšení lan. Spojovací zařízení musí být vždy nastaveno na co nejkratší délku, aby se vyloučila možnost pádu přes okraj parapetu.

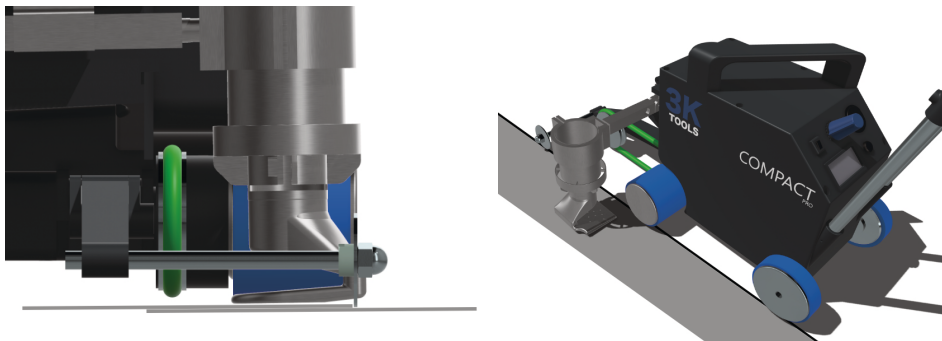
**Upozornění**

Působení gravitace znamená nebezpečí nekontrolovaného pádu nebo potopení. Zajišťovací bod není konstruován tak, aby odolal nárazovému namáhání při prudkém pádu.

V případě jakýchkoli nejasností při instalaci nebo provozu se bezpodmínečně obraťte na výrobce.

6.2 Nastavení zařízení

- Zkontrolujte, zda je svařovaný materiál čistý mezi přesahem na horní i spodní straně.
- Poté zkontrolujte, zda jsou svařovací tryska (6), přítlačný válec (5) a přítlačný pás (7) čisté.
- Zvedněte zařízení za rukojeť (12) a přesuňte zařízení do požadované svařovací polohy.
- Zařízení umístěte do žádané polohy a otočte vodící kolečko (9) směrem dolů.
- Dbejte na to, aby byl vodící kolečko (9) bylo umístěno rovnoběžně s přítlačným válcem (5).



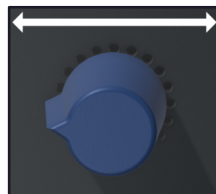
6.3 Spuštění zařízení

- Po přípravě pracovního prostoru a zařízení podle návodu připojte horkovzdušné zařízení k napájecímu napětí.
- Hlavní vypínač (13) slouží k zapnutí přístroje.

- Na displeji se zobrazí stav baterie.



- Otočným potenciometrem (15) nastavte požadovanou rychlost pohybu.



- Teplota se nastavuje samostatně na horkovzdušném zařízení podle návodu výrobce.
- Compact PRO je nyní připraven ke svařování.

6.4 Postup svařování

Jak začít svařovat

- Ujistěte se, že máte na teplovzdušném zařízení správně nastavenou teplotu a průtok vzduchu.
- Zkontrolujte, zda máte v zařízení Compact PRO správně nastavenou rychlost.
- Otočte horkovzdušné zařízení pomocí zasouvacího mechanismu (11) do strany a zaveďte svařovací trysku mezi překrývající se fólie až na doraz.
- Zajištění polohy odjištěním zámku (18) přepnutím směrem dolů.
- Pohonný motor se automaticky spustí, jakmile je svařovací tryska (6) v pracovní poloze.
- Během svařování ved'te zařízení pomocí vodicí lišty (2) nebo rukojeti (12) a sledujte také polohu vodicího kolečka.
- Během svařování netlačte na vodicí tyč (2), protože by to mohlo vést k poruchám svařování.

6.6 Dokončení svařování

- Po ukončení svařování odjistěte zámek (18) tahem nahoru, vytáhněte svařovací trysku (6) ze svařovací polohy a otočte horkovzdušné zařízení pomocí zasouvacího mechanismu (11) zpět do zaparkované polohy.

6.7 Vypnutí zařízení

- Ochlad'te horkovzdušné zařízení podle návodu výrobce.
- Vypněte přístroj hlavním vypínačem (13). Displej (14) se vypne.

7. Displej a nastavení rychlosti

7.1 Indikace na displeji

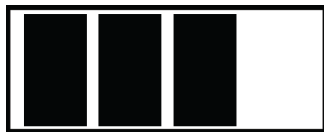
- Displej (14) zobrazuje stav baterie ve 4 krocích, jak je uvedeno níže.
- Doporučujeme nabíjet baterii přes konektor pro nabíjení baterie (17), jakmile se na displeji zobrazí 1 sloupec.



Před nabíjením baterie vždy zkontrolujte napájecí napětí.



Baterie plně nabitá (100%)



75%



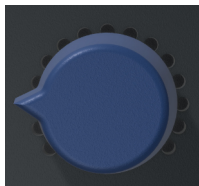
50%



25% (Nabíjte zařízení)

7.2 Odhadované nastavení rychlosti

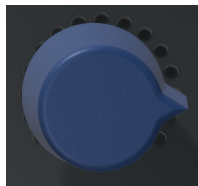
- Na obrázcích níže vidíte nastavení rychlosti s naměřenými rychlostmi.
- Poznámka: Rychlosti byly měřeny při plně nabité baterii.



0,3 m/min



1,4 m/min



2,3 m/min



3,5 m/min

8. Příslušenství

Používejte pouze originální náhradní díly a příslušenství 3K Tools; v opačném případě budou veškeré nároky na záruku nebo záruční plnění zrušeny.

9. Servis a opravy

Opravy musí provádět výhradně autorizované servisní středisko 3K Tools.

Servisní středisko 3K Tools zaručuje profesionální a spolehlivé opravy pomocí originálních náhradních dílů 3K Tools podle schémat zapojení a seznamů náhradních dílů.

Adresu autorizovaného servisního střediska najdete na poslední straně tohoto návodu k obsluze.

Záruka na zařízení je 1 rok. Záruční doba pro baterii je 6 měsíců.

10. Prohlášení o shodě

EU - Declaration of conformity

Terzet spol. s r.o., Na Vyhlídce 1043, 46014 Liberec, Czech Republic

Confirms that this product fulfills the requirements of the following EU Guidelines in the model that we have made available for purchase.

Directives: 2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU

Harmonized standards: EN ISO 12100, EN 60335-1, EN 60335-2-45, EN 62233,
EN 55014-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-3-11,
EN 61000-6-2, EN IEC 63000

Name of authorized representative for the documentation: Roman Kumpost jun.
Liberec, 1/8/2024

Roman Kumpost, CEO

EU - Prohlášení o shodě

Terzet spol. s r.o., Na Vyhlídce 1043, 46014 Liberec, Česká republika

Potvrzuje, že tento výrobek splňuje požadavky následujících pokynů EU v modelu, který jsme poskytli ke koupi.

Směrnice: 2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU

Harmonizované normy: EN ISO 12100, EN 60335-1, EN 60335-2-45, EN 62233,
EN 55014-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-3-11,
EN 61000-6-2, EN IEC 63000

Jméno oprávněné osoby za dokumentaci: Roman Kumpost jun.
Liberec, 1/8/2024

Roman Kumpost, CEO

11. Likvidace



Nevyhazujte elektrické zařízení do domovního odpadu.

Elektrické spotřebiče, příslušenství a obaly by měly být recyklovány způsobem šetrným k životnímu prostředí. Při likvidaci našich výrobků dodržujte národní a místní předpisy.

12. Záruka

- Záruka nebo záruční práva poskytnutá na tento přístroj přímým distribučním partnerem/prodejcem platí od data nákupu.
- V případě záruční nebo pozáruční reklamace (ověření na základě faktury nebo dodacího listu) budou výrobní nebo zpracovatelské chyby odstraněny obchodním partnerem prostřednictvím náhradní dodávky nebo opravy.
- Jiné nároky ze záruky nebo ručení jsou v rámci závazných právních předpisů vyloučeny.
- Na poškození vzniklá přirozeným opotřebením, přetížením nebo nesprávným zacházením se záruka nevztahuje.
- Záruční nebo pozáruční nároky nelze uplatnit u zařízení, která byla kupujícím upravena nebo změněna nebo u kterých byly použity neoriginální náhradní díly.
- Záruka na zařízení je 1 rok. Záruční doba pro baterii je 6 měsíců.