

Příručka pro uživatele

Stroj “pro formátování hadic a trubek (SLANGAFKORT)”

Typ: EM 400 380 V

Rok: 2010

Výrobce: Berg-Tech Ltd.

Adresa: 38 Parkweg 3451 RK Vleuten

Tel.: 030 6777062 Fax: 030 6772817

EU prohlášení o shodě pro strojní zařízení

(směrnice č. 89/392/EHS, příloha 11, příloha A)

Výrobce: BERG TECH BV

Adresa: Parkweg 38

3451 RK Vleuten

Osvědčujeme, že

stroj pro formátování hadic a trubek (Slangafkortmachine) EM400/380

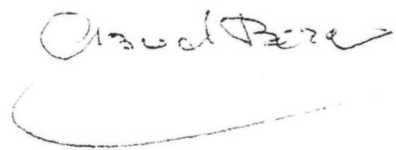
- splňuje požadavky dle směrnice pro strojní zařízení (směrnice 89/382 EHS)

s odkazem na přílohu č. 1 směrnice o základních požadavcích na bezpečnost a zdraví v souvislosti s konstrukcí strojů.

Učiněno v De Meern 22/01/1997

AH van den Berg

ředitel BERG TECH BV



V tomto návodu naleznete následující informace:

- a. Účel stroje
- b. Technická data
- c. Instalace
- d. Určené použití
- e. Výměna nože (čepel)
- f. Obecné pokyny
- g. Záruka
- h. Ustanovení o odpovědnosti

Účel stroje

Stroj pro formátování hadic a trubek „slangafkormachine“ je navržen pro zákaznické řezání různých typů trubek a hadic o průměrech od ¼“ do 1 ½“ až 4 včetně hadic laminovaných.

b. Specifikace

Elektrika

Typ H Plus En 600 34.1

Napětí: 380 V

Výkon: 1,5 kW

Pracovní rychlost: 2840 otáček / min.

c. Instalace

Stroj instalujte na rovnou plochu a zajistěte jej pomocí 4 šroubů.

Elektrické připojení:

Nejprve vypněte veškeré elektrické napájení.

Motor připojujte k napětí 380 V.

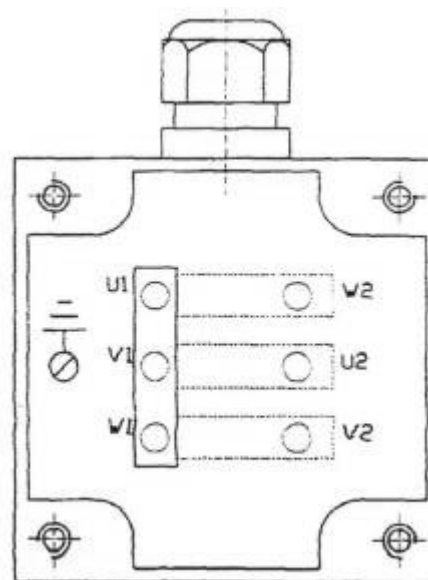
Dotčený přívod musí mít přinejmenším následující parametry: tři fáze (černý vodič) a jeden zemnicí vodič (žluto/zelený vodič). Jištění pro elektrický proud 16 A (be).

Elektrické vedení má být zapojeno do hvězdy.

Pohled shora

Tabulka zapojení

Elektrika



380 V. Nejprve protáhněte napájecí přívod skrze průchodku v boční stěně připojovací skříně. Poté stáhněte z kabelu vnější izolaci v délce přibližně 10 cm. Tři fázové vodiče připojte ke svorkám ul, v2 a wl. Při připojování přednostně používejte kabelová oka. Žlutozelený vodič musí být připojen ke spodní straně zásuvky svorkovnice.

Zkontrolujte všechny přívody, dotáhněte šrouby rukou a nasadte kryt.

Odpojte elektrické napájení a zkontrolujte směr otáčení (proti směru hodinových ručiček), tedy že nůž sjíždí dolů a tlačí směrem na trubku. Jestliže se nůž pohybuje nesprávným směrem, je třeba zaměnit pořadí dvou přívodních fázových vodičů.

d. Určené použití

Viz strana č. 5 na výkrese.

Díly: stroj pro formátování trubek a hadic „slangafkortmachine“

1. Spodní deska
2. Elektrika
3. Odpojovač (Vypínač)
4. Řídící knoflík
5. Pracovní deska
6. Pevný kužel
7. Volný kryt
8. Pákový mechanismus
9. Řezací mechanismus
10. Přítlačný prvek
11. Hrot (2x)
12. Ochranný štít nože

- Umístěte hadici, která má být zkrácena, na pracovní plochu do polohy za přítlačné hroty dle vyznačeného řezu na hadici.

- Uvedte pravou páku do její nejvzdálenější polohy (Standby). V této poloze je nůž u tyče.

- Uvedte hlavní spínač do polohy 1.

- Palcem levé ruky kontrolujte pohyb směrem vpřed. Tlak na páku nesmí být příliš veliký. Druhou rukou držte stisknuté pracovní tlačítko.
- Když je hadice zcela rozdělena na dvě části, je možno knoflík uvolnit a páka se vrátí zpět do klidové polohy.
- Hadici je možno vytáhnout ze stroje.

Varování:

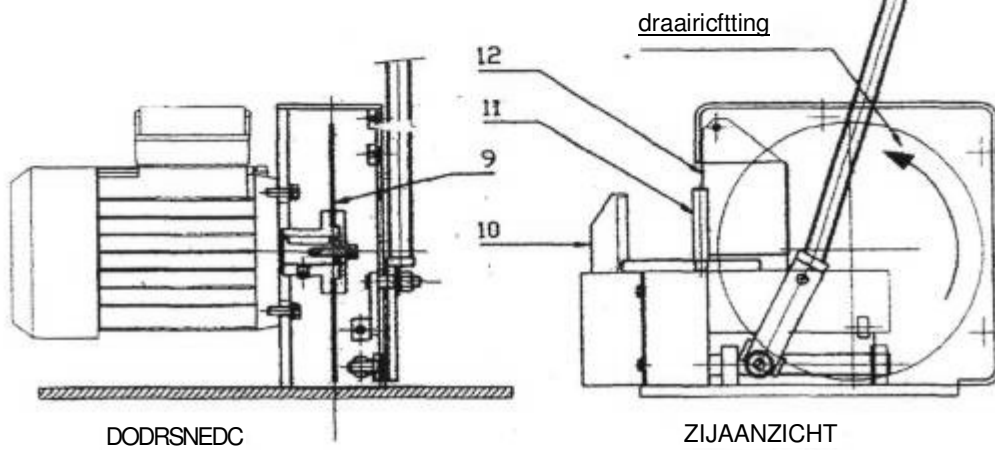
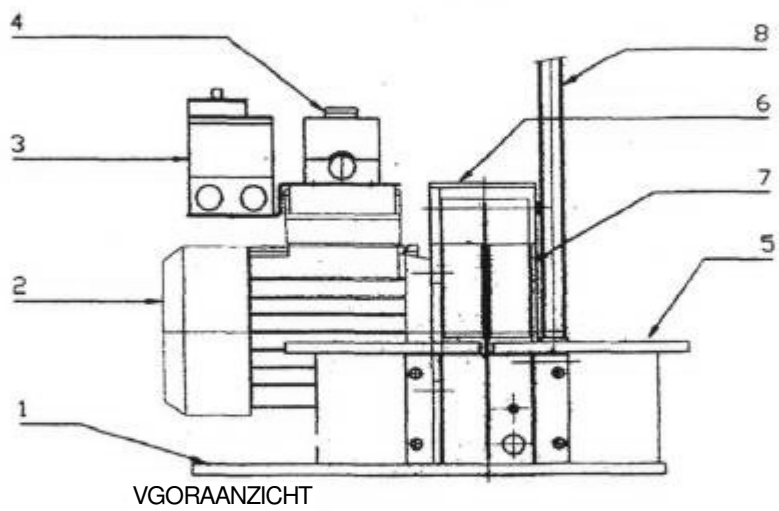
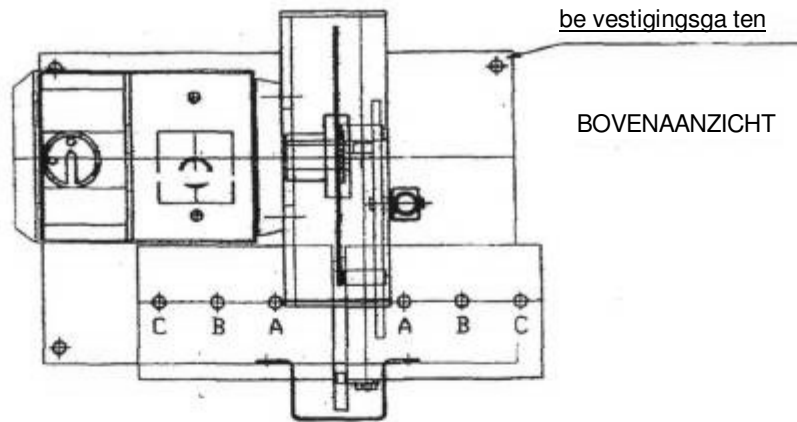
Nikdy nepoužívejte stroj bez ochranných krytů, vodítek a bezpečnostních prvků!

e. Výměna čepele.

- Vypněte elektrické napájení stroje.
- Demontujte kryt, který je připevněn 3 šrouby M8.
- Při výměně nože postupujte následovně:
- Upněte tyč s vhodným nábojem (kolem, trnem) na zadní stranu čepele.
- Utáhněte středový šroub imbusovým klíčem, odděleně na přední straně čepele (vlevo).
- Výměna a nahrazení nože.
- Zajistěte, aby byla čepel dobře vycentrována a utáhněte ji pomocí imbusového klíče.
- Vyvarujte se kontaktu s ostřím nože.
- Instalujte vodící kryt.
- Opět zapněte elektrické napájení a zkontrolujte vyvážení.
- Opotřeбенý a/nebo poškozený nůž vždy vyměňte co možná nejdříve.

V případě pochybnosti:

Vždy konzultujte dodavatele!



DODRSNEDC

f. Obecné informace

- Pracoviště udržujte v pořádku a čistotě. Nepořádek na pracovišti zvyšuje riziko nehody.
- Nástroj/zařízení používejte pouze k účelu, ke kterému je určeno.
- Noste příslušný oděv. Nenoste volný oděv ani zavěšené šperky. Vyvarujte se volným vlasům.
- Vždy noste bezpečnostní brýle. Jestliže vznikají při práci aktivní/poletující částice, noste respirační ochranu.
- Nikdy neodstraňujte šrouby ani ochranné kryty, neboť by to mohlo vést k nebezpečným situacím.
- Udržujte zařízení mimo dosah dětí. Neoprávněným osobám zabraňte v práci se zařízením a v manipulaci s přívodní šňůrou. Zajistěte dodržování bezpečné vzdálenosti.
- Nepoužívané přístroje vypněte a umístěte je na suché a vyvýšené místo mimo dosah dětí.
- Nesnažte se zvyšovat rychlost zařízení. Zařízení podává nejlepší výkon při rychlosti, na kterou bylo konstruováno.
- Nevystavujte elektrická zařízení vlhkosti ani dešti.
- Zajistěte dobré osvětlení pracoviště.
- Udržujte zařízení mimo vznětlivé látky a plyny. Při zapínání a vypínání zařízení vznikají jiskry.
- Abyste zabránili úrazu elektrickým proudem, vyvarujte se kontaktu s uzemněnými předměty, jakými jsou trubky, radiátory a ocelové konstrukce.
- Přívodní šňůru chraňte před teplem, olejem a ostrými hranami. Za šňůru nikdy netahejte.
- Zařízení připevněte vhodnými vruty nebo šrouby k masivní a stabilní pracovní stoličce. Pro obsluhu zařízení je totiž třeba mít obě ruce volné.

- Se zařízením nakládejte opatrně. Udržujte zařízení v čistotě a nůž v ostrém stavu. Čepy a ložiska pravidelně mažte. Pravidelně kontrolujte přívodní šňůru, zda není poškozená. Případná poškození nechejte co možná nejrychleji opravit u Vašeho prodejce.
- Jestliže není zařízení používáno, nebo když hodláte vyměnit některé jeho části, vždy vytáhněte zástrčku z napájecí zásuvky nebo vypněte elektrické napájení hlavním vypínačem.
- Zařízení zapínejte tehdy, když není přetíženo / zatíženo. Při prvním spuštění nechejte zařízení pracovat jmenovitou rychlostí.
- Před připojením zařízení vždy zkontrolujte, zda je zařízení vypnuté.
- Před opětovným uvedením do provozu je třeba vždy zařízení důkladně zkontrolovat a případně opravit. Zajistěte, aby byly pohyblivé díly řádně instalovány a aby byl jejich chod hladký.

g. Vymezení záruky

Doporučujeme Vám, abyste opravami pověřovali Vašeho dodavatele, protože jinak zanikají záruční nároky.

h. Ustanovení o odpovědnosti

Dodavatel / výrobce neodpovídá za poškození a/nebo zranění, která byla způsobena neodbornou opravou nebo neoprávněnou změnou zařízení a/nebo zneužitím zařízení.