

Návod na použitie

Lisovací nástroj Pressgun 6 B so sieťovou prípojkou



pre všetky systémové lisovacie čeluste, prstence, reťaze a (kíbové) ťažné čeluste Viega s rozhraním PT2

Model
2295.5

viega

Obsah

1	O tomto návode na použitie	3
1.1	Cieľové skupiny	3
1.2	Označenie upozornení a bezpečnostných symbolov	3
1.3	Upozornenie ohľadom tejto jazykovej verzie	4
1.4	Upozornenie k použitiu krátkeho zápisu	5
2	Informácie o výrobku	6
2.1	Normy a nariadenia	6
2.2	Všeobecné bezpečnostné pokyny pre elektrické náradie	6
2.3	Použitie na stanovený účel	9
2.3.1	Oblasti použitia	9
2.4	Popis výrobku	10
2.4.1	Prehľad	10
2.4.2	Technické údaje	11
2.4.3	Princíp funkcie	12
2.4.4	Ovládacie prvky a indikátory na lisovacom nástroji	13
3	Manipulácia	14
3.1	Preprava a skladovanie	14
3.2	Uvedenie do prevádzky	14
3.3	Vykonanie procesu lisovania	16
3.4	Ukončenie procesu lisovania	17
3.5	Ošetrovanie a údržba	18
3.5.1	Čistenie lisovacích nástrojov	18
3.5.2	Vykonávanie kontrol	19
3.6	Likvidácia	19
4	Príloha	20
4.1	Záruka	20
4.2	Vyhlásenie o zhode	21
4.3	Servisní partneri	21

1 O tomto návode na použitie

Pre tento dokument existujú práva na ochranu, ďalšie informácie získate na viega.com/legal.

Tento návod je prekladom originálu prevádzkového návodu.

1.1 Cieľové skupiny

Informácie v tomto návode na použitie sú zamerané na nasledujúce skupiny osôb:

- odborníci v oblasti vykurovania a sanity, resp. vyškolený odborný personál

Osoby, ktoré nedisponujú vyššie uvedeným vzdelaním, resp. kvalifikáciou, nesmú používať tento výrobok.

1.2 Označenie upozornení a bezpečnostných symbolov

Výstražné a upozorňujúce texty sú odsadené od zvyšného textu a zvlášť označené príslušnými piktogramami.



NEBEZPEČENSTVO!

Varuje pred možnými životu nebezpečnými poraneniami.



VÝSTRAHA!

Varuje pred možnými ťažkými poraneniami.



POZOR!

Varuje pred možnými poraneniami.



UPOZORNENIE!

Varuje pred možnými materiálными škodami.



Dodatočné informácie a tipy.

Výstražné znaky a symboly

Rešpektujte výstražné znaky a symboly uvedené na lisovacom nástroji a príslušenstve:

	Dodržiavajte návod na použitie Pred uvedením do prevádzky si pozorne prečítajte návod na použitie a bezpečnostné pokyny.
	Trieda ochrany II (izolované teleso)
	Označený výrobok sa nesmie likvidovať prostredníctvom domového odpadu.
	Varovanie pred odlietajúcimi úlomkami
	Obsluha upevňovacieho čapu
	Na nálepke údržby je uvedená najbližšia údržba.
	Značka CE: Bezpečnosť produktu v Európe
	Značka EAC: Registrácia produktov v oblasti euroázijskej colnej únie

1.3 Upozornenie ohľadom tejto jazykovej verzie

Tento návod na použitie obsahuje dôležité informácie o výbere výrobku, resp. systému, o montáži a uvedení do prevádzky, ako aj správnom použití a údržbových opatreniach, pokiaľ sú potrebné. Tieto informácie o výrobkoch, ich vlastnostiach a technickém použití sa zakladajú na aktuálne platných normách v Európe (napr. EN) a/alebo v Nemecku (napr. DIN/DVGW).

Niektoré pasáže v texte môžu odkazovať na technické predpisy platné v Európe/Nemecku. Tieto predpisy platia pre všetky ostatné krajiny ako odporúčania, pokiaľ tam nie sú k dispozícii príslušné národné požiadavky. Príslušné národné zákony, štandardy, predpisy, normy, ako aj iné technické predpisy majú prednosť pred nemeckými/európskymi smernicami uvedenými v tomto návode: informácie predstavované na tomto mieste nie sú záväzné pre iné krajiny a oblasti a mali by sa chápať, ako už bolo napísané, ako pomôcka.

1.4 Upozornenie k použitiu krátkeho zápisu

Kvôli lepšej čitateľnosti sa v návode na použitie používajú nasledujúce krátke zápisy:

Názov	Skrátená forma
Viega systémový lisovací nástroj Pressgun 6 B	Lisovací nástroj
Systémové lisovacie čeluste Viega	Lisovacie čeluste
Systémové lisovacie prstence Viega	Lisovacie prstence
Systémové lisovacie náradie Viega	Lisovacie náradie Kombinácia napr.: <ul style="list-style-type: none"> ■ lisovací nástroj a lisovacia čelusť ■ lisovací nástroj s čelusťou s kĺbovým ťahom, ako aj s lisovacím prstencom alebo reťazou ■ lisovací nástroj a náradie na lisovacie prípojky

2 Informácie o výrobku

2.1 Normy a nariadenia

Nasledujúce normy a nariadenia platia pre Nemecko, resp. pre Európu. Národné predpisy nájdete na príslušnej internetovej stránke krajiny v časti viega.sk/normy.

Nariadenia z odseku: technické údaje

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie platné pre Nemecko
Hodnota emisií kmitania	EN 60745-1
Triedy ochrany	

2.2 Všeobecné bezpečnostné pokyny pre elektrické náradie

Tento odsek obsahuje všeobecné bezpečnostné pokyny pre veľa rôznych výrobkov, resp. pre elektrické náradie. Preto sa nemusí každý bezpečnostný pokyn hodiť pre toto náradie.



VÝSTRAHA!

Prečítajte si všetky bezpečnostné pokyny, návody, pozrite si obrázky a prečítajte si technické údaje uvedené k tomuto elektrickému náradu.

Zanedbania pri dodržiavaní nasledujúcich pokynov môžu spôsobiť zásah elektrickým prúdom, požiar a/alebo ťažké poranenia.

Všetky bezpečnostné pokyny a príkazy uschovajte pre budúce použitie.

Výraz „elektrické náradie“ sa vzťahuje na elektrické náradie napájané zo siete (pomocou sieťového kábla) alebo na akumulátorové elektrické náradie (bez sieťového kábla).

Bezpečnosť na pracovisku

a) Vaše pracovisko udržiajte v čistote a dobre vetrané.

Neporiadok alebo neosvetlené pracovné oblasti môžu mať za následok úrazy.

b) S elektrickým náradím nepracujte vo výbušnom prostredí, v ktorom sa nachádzajú horľavé kvapaliny, plyny alebo prach.

Elektrické náradie generuje iskry, ktoré môžu vznietiť prach alebo pary.

c) Počas používania elektrického náradia zabráňte prístupu detí a iných osôb.

V prípade odvrátenia pozornosti môžete stratiť kontrolu nad elektrickým náradím.

Elektrická bezpečnosť

a) Pripájací konektor elektrického náradia musí pasovať do zásuvky. Zástrčka sa nesmie žiadnym spôsobom meniť. Nepoužívajte konektory adaptéra spolu s elektrickým náradím s ochranným uzemnením.

Nezmenené konektory a vhodné zásuvky znižujú riziko zásahu elektrickým prúdom.

b) Zabráňte telesnému kontaktu s uzemnenými povrchmi, napr. potrubiami, vykurovacími zariadeniami, sporákmi a chladničkami.

Keď je vaše telo uzemnené, hrozí zvýšené riziko zásahu elektrickým prúdom.

c) Elektrické náradie udržiavajte mimo vplyvu dažďa a vlhkosti.

Pri vniknutí vody do elektrického náradia sa zvyšuje riziko zásahu elektrickým prúdom.

d) Prípojné vedenie nepoužívajte na iný účel, napr. na prenášanie, zavesenie elektrického náradia alebo vytiahnutie konektora zo zásuvky. Nenechajte na prípojné vedenie pôsobiť vysokú teplotu, olej, ostré hrany alebo pohyblivé diely.

Poškodené alebo zamotané pripojovacie káble zvyšujú riziko zásahu elektrickým prúdom.

e) Ak pracujete s elektrickým náradím v exteriéri, používajte iba predĺžovacie káble, ktoré sú vhodné na použitie v exteriéri.

Pri použití predĺžovacieho kábla, ktorý je vhodný na použitie v exteriéri sa znižuje riziko zásahu elektrickým prúdom.

f) Ak sa nedá vyhnúť prevádzke vo vlhkom prostredí, používajte prúdový chránič.

Pri použití prúdového chrániča sa znižuje riziko zásahu elektrickým prúdom.

Bezpečnosť osôb

a) Budte opatrní, dávajte pozor na to, čo robíte a do práce s elektrickým náradím sa púšťajte s rozumom. Elektrické náradie nepoužívajte, keď ste unavený alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov.

Moment nepozornosti pri používaní elektrického náradia môže mať za následok vážne zranenia.

b) Noste osobné ochranné vybavenie a vždy noste ochranné okuliare.

Nosením osobného ochranného vybavenia podľa príslušného druhu používania elektrického náradia, napr. protiprachovej masky, protišmykovej bezpečnostnej obuvi, ochrannej prilby alebo ochrany sluchu, sa znižuje riziko poranení.

c) Zabráňte neúmyselnému uvedeniu zariadenia do prevádzky. Pred pripojením elektrického náradia k elektrickému napájaniu a/alebo batérii, uchopením alebo prenášaním sa uistite, že je elektrické náradie vypnuté.

Ak máte počas prenášania elektrického náradia prst na vypínači alebo elektrické náradie pripájate v zapnutom stave k elektrickému napájaniu, môže dôjsť k úrazom.

d) Pred zapnutím elektrického napájania odstráňte nastavovacie náradie alebo otvorený kľúč.

Náradie alebo kľúč nachádzajúci sa v rotujúcej časti elektrického náradia môže spôsobiť poranenia.

e) Vyhýbajte sa neprirozenému držaniu tela. Zabezpečte, aby ste stáli isto a v každom okamihu držte rovnováhu.

Dokázate tak lepšie kontrolovať elektrické náradie v neočakávaných situáciách.

f) Noste vhodný odev. Nenoste voľný odev ani šperky. Vlasmi ani odevom sa nepribližujte k pohyblivým dielom.

Voľný odev, šperky alebo dlhé vlasy sa môžu zachytiť do pohybujúcich sa častí.

g) Ak je možné namontovať zariadenia na odsávanie a zachytávanie prachu, je ich nutné pripojiť a správne používať.

Používaním odsávania prachu je možné znížiť ohrozenia spôsobené prachom.

h) Ani keď ste po mnohonásobnom používaní elektrického náradia oboznámený s jeho používaním, nepodliehajte falošnému pocitu bezpečnosti a dodržujte bezpečnostné pravidlá pre prácu s elektrickým náradím.

Pri nedbanlivej manipulácii môže v zlomku sekundy dôjsť k ťažkým úrazom.

Používanie a ošetrovanie elektrického náradia

a) Nepreťažujte elektrické náradie. Pri vašej práci používajte elektrické náradie určené na príslušný účel.

*S vhodným elektrickým náradím pracujete lepšie a bezpečnejšie v uve-
denom výkonovom rozsahu.*

b) Nepoužívajte elektrické náradie, ktoré má chybný vypínač.

Elektrické náradie, ktoré sa nedá zapnúť alebo vypnúť, je nebezpečné a treba ho opraviť.

c) Pred vykonaním nastavení na zariadení, výmenou dielov príslušenstva alebo odložením elektrického náradia vytiahnite konektor zo zásuvky a/ alebo odpojte odpojiteľný akumulátor.

*Týmto preventívnym opatrením zabránite neúmyselnému spusteniu elek-
trického náradia.*

**d) Nepoužívané elektrické náradie skladujte mimo dosahu detí. Elek-
trické náradie nenechajte používať osobám, ktoré s ním nie sú obozná-
mené alebo ktoré si neprečítali tieto inštrukcie.**

Elektrické náradie je pri používaní neskúsenými osobami nebezpečné.

**e) Elektrické náradie a príslušenstvo starostlivo ošetríte. Prekontrolujte,
či pohyblivé diely fungujú bezchybne a či sa nezasekávajú, či diely nie
sú zlomené alebo poškodené tak, že je obmedzená funkcia elektrického
náradia. Poškodené diely dajte opraviť predtým, než začnete používať
elektrické náradie.**

Príčinou mnohých úrazov je zlá údržba elektrického náradia.

f) Rezné nástroje udržiavajte v ostrom a čistom stave.

*Starostlivo ošetrované rezné nástroje s ostrými reznými hranami sa
menej zasekávajú a je ich možné ľahšie viesť.*

g) Elektrické náradie, príslušenstvo, montážne nástroje, atď. používajte v súlade s týmito inštrukciami. Pritom zohľadňujte pracovné podmienky a činnosť, ktorú plánujete vykonať.

Pri použití elektrického náradia na iné než určené použitie môže dôjsť k nebezpečným situáciám.

h) Rukoväte a úchopové plochy udržiavajte v suchom a čistom stave a bez oleja a mazív.

Šmyklivé rukoväte a úchopové plochy neumožňujú bezpečne ovládať a kontrolovať elektrické náradie v nepredvídateľných situáciách.

Servis

a) Elektrické náradie dajte opraviť iba kvalifikovanému odbornému personálu a iba s použitím originálnych náhradných dielov.

Tým sa zabezpečí, že zostane zachovaná bezpečnosť elektrického náradia.

b) Nikdy neservisujte poškodené akumulátory.

Celú údržbu akumulátorov smie vykonávať iba výrobca alebo zákaznícke centrá s oprávnením.

Základné bezpečnostné pokyny

a) Používajte správne náradie

Používajte iba náradie a príslušenstvo uvedené v prevádzkovom návode. Elektrické náradie nepoužívajte na účely a práce, na ktoré nie je určené.

b) Zabezpečte obrobok

Na pridržanie obrobku použite upínacie zariadenia alebo zverák. Obrobok bude upevnený bezpečnejšie, ako keby bol držaný rukou, a vy môžete elektrické náradie obsluhovať obidvoma rukami.

c) Nedemontujte ochranné zariadenia.

d) Ručné prístroje sa nesmú používať stacionárne.

e) Elektrické náradie sa nesmie pridŕžiavať v oblasti zlisovania.

f) Pri spustení procesu lisovania nedržte medzi lisovacími čelistami časti tela ani iné diely. Počas procesu lisovania nepridržiavajte rukami páku čelustí. Nebezpečenstvo pomliaždenia!

Hrozí nebezpečenstvo pomliaždenia prstov a rúk.

g) Dodržujte bezpečnostné pokyny týkajúce sa vami používaného čistiacieho a protikorózneho prostriedku.

h) Skontrolujte, či v obrobku nie je napätie.

2.3 Použitie na stanovený účel

2.3.1 Oblasti použitia

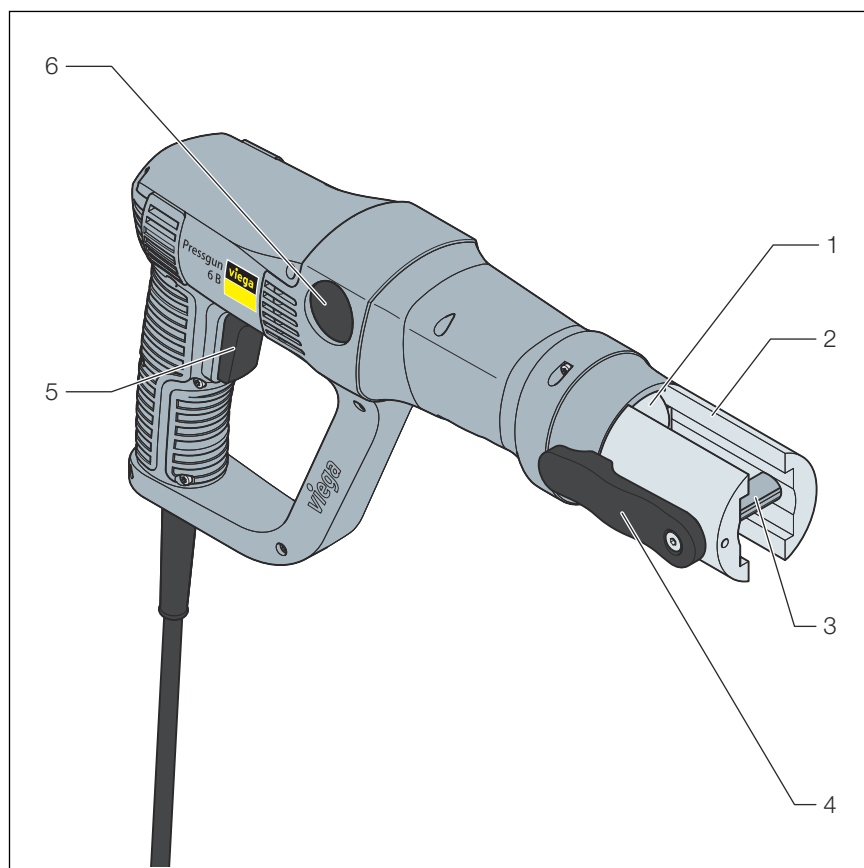
Systémový lisovací nástroj Viega Pressgun 6 B sa používa na zlisovanie lisovacích spojok s príslušnými potrubnými systémami. V kombinácii so systémovými lisovacími čelistami, reťazami alebo prstencami Viega je lisovací nástroj vhodný na spracovanie všetkých sanitárnych a vykurovacích inštaláčnych systémov Viega do/vrátane rozmeru 108, ako aj lisovaných spojok Megapress s rozmermi $\frac{3}{8}$ až 2 cóly.

2.4 Popis výrobku

2.4.1 Prehľad

Rozsah dodávky

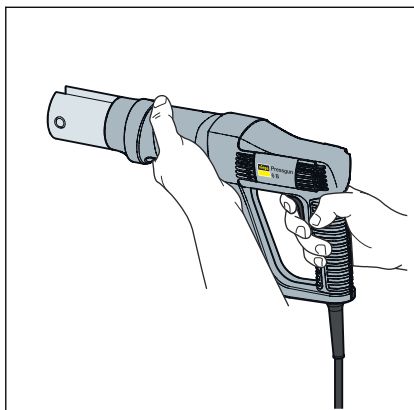
- lisovací nástroj Pressgun 6 B
- návod na použitie
- prepravný kufrík s kufríkovou vložkou



Obr. 1: prehľad

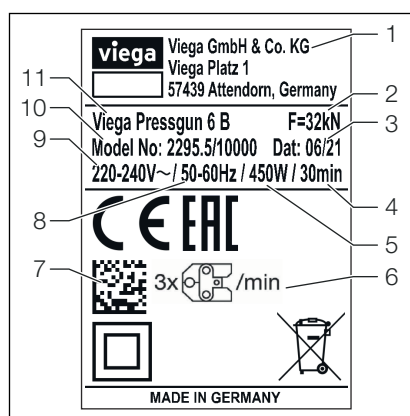
- 1 valčeková hlava
- 2 valcová hlava s uchytím lisovacích čelustí (otočné o 180°)
- 3 upevňovací čap
- 4 páka upevňovacieho čapu
- 5 tlačidlo Štart
- 6 resetovacie tlačidlo

Úchopové plochy na lisovacom nástroji



- Aby ste predišli zraneniam pri zlisovaní, držte lisovací nástroj obidvomi rukami podľa obrázka.

Údaje na typovom štítku



Obr. 2: Typový štítok

- 1 logo výrobcu s adresou
- 2 menovitá sila
- 3 rok výroby
- 4 prípustná nepretržitá prevádzka ≤ 30 min
- 5 menovitý výkon
- 6 maximálne tri zlisovania za minútu ($\leq DN54$)
- 7 QR kód
- 8 prípustný frekvenčný rozsah
- 9 prípustný napäťový rozsah
- 10 číslo výrobku/sériové číslo
- 11 typové označenie lisovacieho nástroja

Vysvetlivky k symbolom, viď ↗ Kapitola 1.2 „Označenie upozornení a bezpečnostných symbolov“ na strane 3

2.4.2 Technické údaje

Menovitý výkon	450 W
Napätie	220–240 V AC

¹⁾ Neistota merania 3 dB(A)

²⁾ Neistota merania 1,5 m/s²

Frekvencia	50–60 Hz	
Monitorovanie nástroja	hydraulicky	
Hladina akustického výkonu max.	87 dB(A)	1)
Akustický tlak na ucho	76 dB(A)	1)
Úroveň vibrácií	< 2,5 m/s ²	2)
Prenos sily	hydraulicky	
Posuvná sila piestu	32 kN	
Doba zapnutia	maximálne tri zlisovania za minútu	
Prípustná nepretržitá prevádzka	≤ 30 min	
Hmotnosť	3000 g	
Trieda ochrany	II	
Prípustná prevádzková teplota	-10–50 °C	

1) Neistota merania 3 dB(A)

2) Neistota merania 1,5 m/s²



UPOZORNENIE!

Noste ochranu sluchu.

Uvedená hodnota emisií kmitania bola nameraná podľa normovanej skúšobnej metódy a môže sa použiť na porovnanie s iným náradím. Uvedená hodnota emisií kmitania sa môže použiť aj na úvodný odhad pozastavenia.

Hodnota emisií kmitania sa môže počas skutočného používania nástroja odlišovať od uvedenej hodnoty, v závislosti od druhu a spôsobu, akým sa prístroj používa. V závislosti od skutočných podmienok použitia (pre-rušovaná prevádzka) môže byť potrebné stanoviť bezpečnostné opatrenia na ochranu používateľa.

2.4.3 Princíp funkcie

Nástroj Viega Pressgun 6 B je lisovací nástroj s elektrohydraulickým pohonom. Keď stlačíte a podržíte stlačené tlačidlo Štart, spustí sa proces lisovania. Valčeková hlava s hydraulickým pohybom sa presunie dopredu do lisovacej čeluste a zatvorí ju silou 32 kN.

Elektrické napájanie sa zabezpečuje zo sieťovej prípojky 220–240 V AC s 50–60 Hz.

Nútene riadený priebeh

Lisovací nástroj pracuje s núteným riadením. To znamená:

- Valčeková hlava lisovacieho nástroja zotrúva počas procesu lisovania v dosiahnutej polohe aj v prípade dočasného uvoľnenia tlačidla Štart.
- Celý proces lisovania je nutné nútene ukončiť, aby sa mohla opäť stiahnuť späť valčeková hlava.

Z bezpečnostných dôvodov sa nútene riadenie zapne až vtedy, keď lisovací nástroj vytvoril minimálnu silu.

2.4.4 Ovládacie prvky a indikátory na lisovacom nástroji

Tlačidlo Štart

Zlisovanie aktivujete tlačidlom Štart, vid' ↗ Kapitola 3.3 „Vykonanie procesu lisovania“ na strane 16.

Tlačidlo vrátenia do východiskovej polohy

Pomocou tlačidla vrátenia do východiskovej polohy je možné kedykoľvek prerušiť proces lisovania, pozri ↗ Kapitola 3.4 „Ukončenie procesu lisovania“ na strane 17.

Otočná hlava valca

Uchytenie lisovacích čelustí v prednej časti valcovej hlavy je možné otočiť o 180° a umožňuje tak flexibilné nasmerovanie lisovacích čelustí k lisovanému miestu.

3 Manipulácia

3.1 Preprava a skladovanie

**UPOZORNENIE!**

Poškodenia a chybné funkcie lisovacieho nástroja v dôsledku nesprávnej manipulácie!

Na prepravu a skladovanie používajte prepravný kufrík.

Lisovací nástroj, ako aj príslušenstvo chráňte pred nasledujúcimi vonkajšími vplyvmi:

- nárazy
- mokro a vlhkosť
- prach a nečistoty
- mráz a extrémne teplo
- roztoky a výpary chemikálií

3.2 Uvedenie do prevádzky

**POZOR!**

Nebezpečenstvo pomliaždenia následkom prevádzky lisovacieho nástroja bez lisovacej čeluste!

Keď nie je nasadená lisovacia čelusť, môžu sa prsty stlačiť v nebezpečnej oblasti lisovacieho nástroja.

- Nepoužívajte lisovací nástroj bez vlozenej lisovacej čeluste.
- Nevkladajte prsty do nebezpečnej oblasti.

**POZOR!**

Poškodenie prístroja následkom neúplného zaistenia upevňovacieho čapu!

Ak nie je upevňovací čap zastrčený a zablokovaný úplne, valec môže pri procese lisovania prasknúť.

- Pred spustením procesu lisovania sa uistite, že je upevňovací čap uzavretý.



UPOZORNENIE!
Fázy chladenia počas trvalej prevádzky!

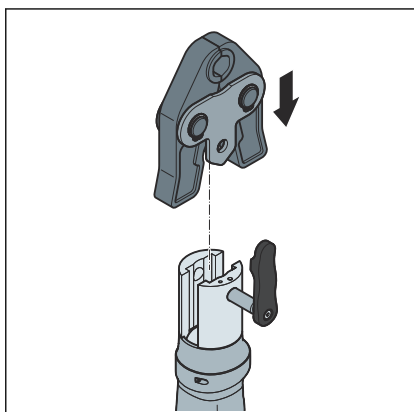
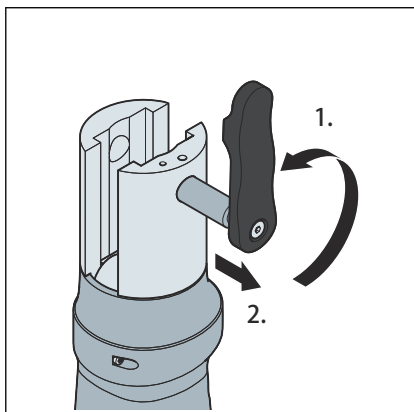
Lisovací nástroj nie je vhodný na trvalú prevádzku.

- Po 30 minútach trvalej prevádzky dodržte minimálne 15-minútovú pauzu, aby mohol prístroj vychladnúť.

► Prekontrolujte rozsah dodávky.

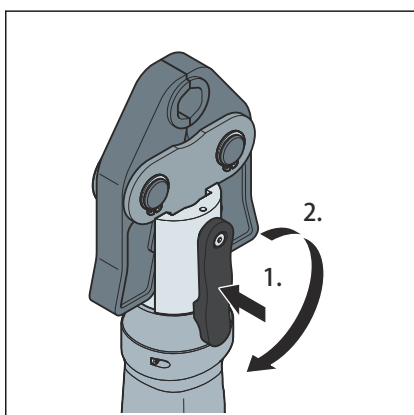
► Páku upevňovacieho čapu uvoľníte otočením o 180° zo zaistenej pozície.

► Vytiahnite upevňovací čap.



► Lisovací čelúšť nasadíte do uchytenia lisovacích čelústí valcovej hlavy.

INFO! Obrázky zobrazujú na príklade použitie lisovacej čelúste. Čelúste s kĺbovým ťahom použite rovnakým spôsobom.



► Upevňovací čap zasunúť až na doraz a páku upevňovacieho čapu prestavte s otočením o 180° späť do pozície zaistenia.

3.3 Vykonalie procesu lisovania



POZOR! **Nebezpečenstvo pomliaždenia následkom nesprávnej obsluhy!**

- Lisovací nástroj nespúšťajte bez vloženej lisovacej čeľuste.
- Počas procesu lisovania nesiahajte do oblasti valčekovej hlavy pohybujúcej sa dopredu a dozadu alebo do lisovacej čeľuste.
- Pre bezpečné ovládanie držte lisovací nástroj za rukoväť aj za hlavou lisovacieho nástroja.



UPOZORNENIE! **Vecné škody následkom poškodených lisovacích čeľustí!**

Použitie poškodenej, nesprávne dimenzovanej alebo opotrebovanej lisovacej čeľuste môže viesť k chybnému nalisovaniu.

- Pred použitím skontrolujte lisovaciu čeľusť, či na nej nie sú viditeľné nedostatky, a v prípade potreby ju vymeňte.
- Používajte iba lisovacie čeľuste, ktoré sú kompatibilné so systémom lisovaných spojok a majú vhodné rozmery.

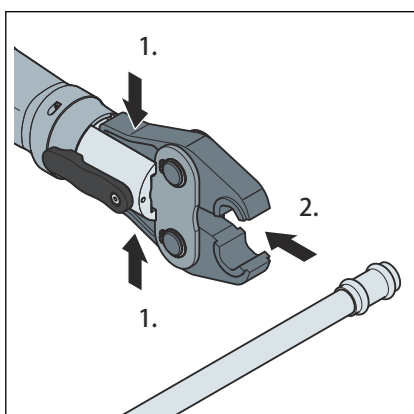
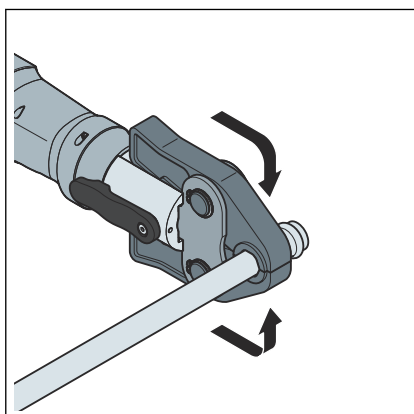
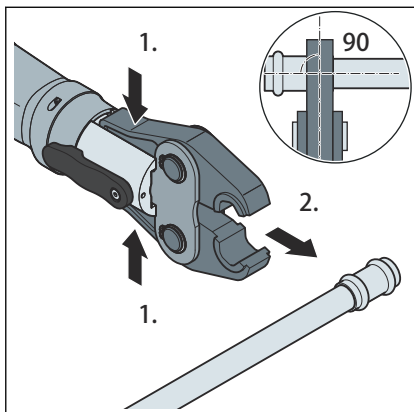


Lisovaciu čeľusť musí byť možné pri zlisovaní riadne zatvoriť.

- Dbajte na dostok miesta na mieste lisovania.
- Na lisovacej kontúre ani v oblasti okolo miesta lisovania sa nesmú nachádzať nečistoty ani predmety, ktoré môžu brániť úplnému zlisovaniu.

Predpoklady:

- Je vytvorené sieťové pripojenie.
- Lisovacia čelusť je riadne vložená.
- Prekontrolujte, či sa menovitá svetlosť lisovanej spojky zhoduje s menovitou svetlosťou lisovacej čeluste.
- Lisovací nástroj s lisovacou čelusťou nasadíte správne a v pravom uhle k ose rúry na lisovanú spojku.



- Tlačidlo Štart držíte stlačené dovtedy, kým nebude cítiť nárast otáčok motora, ako aj viditeľné odľahčenie lisovacej čeluste.

□ Proces lisovania je ukončený.

- Na presunutie valčekovej hlavy do svojej východiskovej pozície uvoľníte tlačidlo Štart.

- Potom čo sa valčeková hlava presunula úplne naspäť, otvorte lisovaciu čelusť a uvoľníte ju z lisovanej spojky.



Ak by počas procesu lisovania došlo k prerušeniu elektrického prúdu, stlačte tlačidlo vrátenia do východiskovej polohy, aby sa valčeková hlava presunula späť do východiskovej polohy.

Následne vyberte neúplne nalisovanú spojku z inštalácie a použite novú lisovanú spojku.

3.4 Ukončenie procesu lisovania

Keď sa valčeková hlava ešte nedotkla lisovacej čeluste a lisovací nástroj ešte nevyvinul lisovaciu silu:

- Na prerušenie procesu lisovania uvoľnite tlačidlo Štart.

Keď lisovací nástroj pracuje v nútenom režime:

- Ak chcete ukončiť proces lisovania, uvoľnite tlačidlo Štart a stlačte tlačidlo na návrat do východiskovej polohy.

3.5 Ošetrovanie a údržba

Náradie podlieha prirodzenému opotrebovaniu, preto sa musí pravidelne udržiavať. Údržbu a opravy náradia musí vykonávať servisný partner autorizovaný spoločnosťou Viega.

Interval údržby

- Na lisovacom nástroji sa uvádza nasledujúca údržba. **Údržbu dajte vykonávať minimálne každé 2 roky.**

3.5.1 Čistenie lisovacích nástrojov

Lisovací nástroj



UPOZORNENIE! **Poškodenie kvapalinami!**

Dbajte na to, aby sa kvapaliny nikdy nedostali do vnútra lisovacieho nástroja. Lisovací nástroj neponárajte do kvapalín.

Predpoklady:

- lisovací nástroj je bez napätia (je vytiahnutá elektrická zástrčka).
- nie je vložená lisovacia čelúšť.
- Lisovací nástroj poutierajte mierne navlhčenou handričkou.
- Lisovacie valčeky valčekovej hlavy nasucho vyčistíte a následne ošetríte ošetrovacím olejom (č. výrobku. 667 924).

Lisovacie čeluste a lisovacie prstence

- Odstráňte nečistotu a kovové zvyšky z lisovacej čeluste alebo lisovacieho prstenca.
- Odstráňte usadeniny v kontúre lisovacej čeluste (napr. pomocou čistiaceho rúna Viega, č. výrobku 104 412).
- Kíby a pohyblivé konštrukčné diely ošetríte ošetrovacím olejom (č. výrobku 667 924).
- Lisovaciú čelúšť a lisovací prstenec následne v tenkej vrstve postriekajte ošetrovacím olejom (č. výrobku 667 924) a po krátkej dobe pôsobenia poutierajte netkanou utierkou.

3.5.2 Vykonávanie kontrol

Aby sa zabezpečila bezporuchová prevádzka, vykonávajte pravidelné kontroly:

- Lisovací nástroj prekontrolujte na zvonku rozpoznateľné poškodenia, trhliny materiálu alebo viditeľné opotrebovanie. Pri zistení poškodenia sa už nástroj nesmie používať.
- Po každom použití prekontrolujte lisovaciú kontúru lisovacích čeľustí a lisovacích prstencov, či nie je poškodená alebo viditeľne opotrebovaná.
- Prekontrolujte ľahký chod lisovacích čeľustí a lisovacích prstencov.
- Funkčný stav všetkých lisovacích čeľustí a prstencov prekontrolujte prostredníctvom skúšobného lisovania s vloženou lisovacou spojkou.



UPOZORNENIE!

Pri poruchách kontaktujte autorizovaného servisného partnera. Sami nevykonávajte žiadne opravy.

3.6 Likvidácia

Lisovacie nástroje sa nesmú likvidovať ako šrot ani prostredníctvom domového odpadu. Lisovací nástroj odošlite na ekologickú likvidáciu najbližšiemu servisnému partnerovi alebo ho odovzdajte spoločnosti zaoberajúcej sa recykláciou.


4 Príloha

4.1 Záruka

Záručná doba vzťahujúca sa na systémové náradie spoločnosti Viega, napr. lisovacie náradie, lisovacie čelúste, lisovacie prstence, sekačku Steptec, odrezávač rúr, kalibračné nástroje atď., sa riadi podľa zákonných predpisov príslušnej krajiny, v ktorej máte svoje sídlo. Trvá však minimálne dva roky od kúpy a prechodu rizík.

Pre prípad opravy počas záručnej lehoty si prosím odložte doklad o kúpe. Záruka neplatí v prípade nesprávneho a neprofesionálneho použitia. Ak je vada spôsobená nesprávnym a neodborným použitím alebo došlo k prirodzenému opotrebovaniu spotrebných dielov, nároky na záručné plnenie sú vylúčené.

4.2 Vyhlásenie o zhode




Atestom 23.1.2019


ES vyhlásenie o zhode
 2006/42/EC, 2011/65/EU, 2014/33/EU

Viega Supply Chain GmbH & Co. KG
 Viega Platz 1
 D-57439 Ritzdorf

Výnosyerno s kľúčovou zodpovednosťou. Za nasledujúce uvedené produkty zodpovedá smerom
 2006/42/EC, 2011/65/EU a 2014/33/EU

Posledné harmonizačné normy: EN 12241-1:2015 a A2:2015, EN 12241-1:2009 a A1:2009 a A2:2011,
 EN 55694-2:1997 a A1:2001 a A2:2003 a A3:2007, EN 12120:2012


 Uwe G. Richter
 vedúci produkčného manažmentu


 Gernot Koller
 produktový manažment

Výrobok	Označená model
710075	2258 Pressgun 6 B

Viega Supply Chain GmbH & Co. KG, Viega Platz 1, 57439 Ritzdorf, Deutschland. Telefon: +49 (0) 2123 3110, Telefax: +49 (0) 2123 31 1176, viega.de
 Uwe G. Richter, 2258712200, Gernot Koller, 2258712200, 2258712200
 Gernot Koller, Viega Platz 1, 57439 Ritzdorf, Deutschland. Telefon: +49 (0) 2123 3110, Telefax: +49 (0) 2123 31 1176, viega.de
 Uwe G. Richter, 2258712200, Gernot Koller, 2258712200, 2258712200
 Gernot Koller, Viega Platz 1, 57439 Ritzdorf, Deutschland. Telefon: +49 (0) 2123 3110, Telefax: +49 (0) 2123 31 1176, viega.de
 Uwe G. Richter, 2258712200, Gernot Koller, 2258712200, 2258712200

Obr. 3: ES vyhlásenie o zhode Pressgun 6 B

4.3 Servisní partneri

Ohľadom údržby a opravy lisovacích nástrojov sa obráťte na servisného partnera vo vašej krajine.

Skratka krajiny	Firma	Adresa / kontakt
AT	König & Landl GmbH	Döblinger Hauptstrasse 15, 1190 Wien https://www.koenig-landl.at / office@koenig-landl.at +43 1 4797484-13
AU	Nepean Boltmaster	42 Borec Rd, Penrith NSW 2750 +61 (2) 4722 3034 / sales@nepbolt.com.au
	Allied Power Tools	12/76 Rushdale St, Knoxfield, VIC 3180 +61 (3) 9764 2911 / sales@alliedpowertools.com.au
BE	OMICRON-Benelux	Grote Steenweg 116, 3454 Rummen-Geetbets +32 (11) 58 43 50 / info@omicronwt.com
CN	德房家(中国)管道系统有限公司	无锡市锡山区万全路 30 号平谦国际现代产业园 P 栋 400 0688 668 / tao.wu@viega.cn
	Viega (China) Plumbing Systems Co., Ltd.	Building P, Pingqian International Modern Industrial Park, No. 30 Wanquan Road, Xishan District, Wuxi, China (214107) 400 0688 668 / tao.wu@viega.cn
CZ / SK	Mátl & Bula	Stará pošta 750, 66461 Rajhrad u Brna +420 547 230 048 / info@matl-bula.cz
DE	Hans-Joachim Voigt & Sohn	Nordlichtstrasse 48/50, 13405 Berlin +49 (30) 413 4041 / info@voigtundsohn.de
	Hamburger-Hochdruck-Hydraulik GmbH	Billwerder Billdeich 601c, 21033 Hamburg +49 (40) 7511 900 / Service@HHHydraulik.com
	Hamburger-Hochdruck-Hydraulik GmbH – Süd	Neue Gautinger Str. 21, 82110 Germering, +49 (89) 130 111 03 / Service@HHHydraulik.com
DK	Scherer's Elektro	Valhøjs Alle 171, 2610 Rodovre +45 (44) 843738 / steffen@scel.dk
ES	Tecno Izquierdo	Avda. del Manzanares 222, 28026 Madrid +34 (914) 759158 / tecno.izquierdo@telefonica.net
FR	Plasti Pro	245 boulevard de l'Europe, 62118 Monchy-le-Preux +33 (361) 47 40 45 / contact@sarl-plastipro.fr
FI	Sähköhuolto Tissari Oy	Pojjutie 3, 70460 Kuopio +358 44 3038400 / info@sht.fi
GR	Ergon Equipment A.E.T.E.	102 Kleisthenous & Papafiessa Str, 153 44 Athens +30 (210) 604945 4 / astathis@ergon.com.gr
IT	Elmes KG	Via Artigianale Nord, 6, 39044 Neumarkt +39 (0471) 813399 / info@elmes.it

Skratka krajiny	Firma	Adresa / kontakt
IT	O.R.E. s.r.l.	Via Sassonia, 16/G, 47900 Rimini +39 (0541) 741003 / info@oreutensili.com
JP	Toyo Kiko Inc.	717-5 Shimokuya-machi, 378-0061 Numata-shi +81 (278) 24 41 77 / r.adachi@toyo-fit.co.jp
NO	Grønvold Maskinservice A/S	Brobekkveien 104 A, 0613 Oslo +47 (23) 05 06 40 / Terje@gronvoldmaskin.no
NL	MG Service	Canadabaan 2, 5388 RT Nistelrode +31 (412) 617 299 / info@mgservice.nl
RU	KONTURS-SDM	Московская область, Солнечногорский район, Ленинградское шоссе, 34 км., стр. 15 (полигон МАДИ) +7 (499) 155 07 11 / info@konturs-sdm.ru
SE	AGB Service	Flottiljvägen 22, 39241 Kalmar +46 (0)480 281 74 / order@agbservice.se
SE	AGB Service	Rosstigen 2, 16952 Solna +46 (0)8 20 22 45 / order@agbservice.se
UK	MEP Hire	Unit K, Ashley Drive Bothwell, G71 8BS Glasgow +44 800 587 5121 / hire@mephire.co.uk
	Broughton Plant Hire & Sales	Unit 10, Trade City, Ashton Road, RM3 8UJ Romford, Essex +44 (1708) 383350 / hire@mbroughtonltd.co.uk



Viega s.r.o.
info@viega.sk
viega.sk

SK • 2023-05 • VPN210644

