

NAVODILA ZA UPORABO

Opomba: Plinske vzmeti vsebujejo dušik in olje pod tlakom.

Tlak v plinski vzmeti lahko doseže 160 barov, ko je batnica izvlečena in 250 barov, ko je batnica stisnjena.

Naše plinske vzmeti lahko v mnogih primerih nadomestijo originalne dele drugih blagovnih znamk, vendar pa lahko včasih občutite razliko med originalno plinsko vzmetjo in našo. Predvsem zato, ker ima vsak proizvajalec svoje lastne proizvodne značilnosti.

Vedno zamenjajte obe plinski vzmeti, da zagotovite optimalno delovanje in preprečite zvijanje zaradi razlik v silah.

Na napravi, opremljeni z loputo pod katero se lahko nahajajo osebe, močno priporočamo, da namestite sistem za zaklepanje plinske vzmeti v odprtem položaju (npr. varovalna cev ali podobno).

Plinska vzmet ni varnostni element. Ta izdelek je namenjen izključno odraslim in ni primeren za osebe, mlajše od 18 let.

Povzetek:

1. Varnostni ukrepi
2. Shranjevanje in prevoz pred uporabo
3. Montaža
4. Pogoji uporabe
5. Vzdrževanje
6. Nevtralizacija
7. Garancija
8. Recikliranje
9. Kontakt

1. Varnostni ukrepi

- ☐ Ne izpostavljajte plinske vzmeti udarcem, vibracijam, električnim ali magnetnim poljem.
- ☐ Plinskih vzmeti ne izpostavljajte temperaturam, višjim od 80 °C.
- ☐ Batno palico ohranjajte čisto, brez umazanih, brizgov, barve, lepil, topil ali korozivnih snovi.
- ☐ Ne silite plinske vzmeti, katere palica je blokirana (glejte odstavek „Nevtralizacija“).
- ☐ Nad 150 N je plinsko vzmet težko ročno stisniti.
- ☐ Ne poškodujte cevi plinske vzmeti (rezine, odrgnine, udarci), saj bi to lahko zmanjšalo trdnost cevi ali notranjih komponent.
- ☐ Ne odstranjujte plinske vzmeti iz naprave, dokler je palica vstavljena v cev ne da bi jo najprej nevtralizirali (razen če je popolnoma odprta, palica izvlečena).
- ☐ Rabljena plinska vzmet mora biti nevtralizirana pred recikliranjem (glej postopek nevtralizacije v naslednjem dokumentu „varnostni protokol“).
- ☐ Plinske vzmeti ne izpostavljajte prekomernemu delovanju slane megle, razen izdelkov iz nerjavečega jekla. Odpornost (h) proti slani megli je naslednja:
 - ☐ Kromirana palica = 150 h
 - ☐ Nitrirana palica (NiOX) = 190 do 200 h
 - ☐ Inox palica = več kot 1000 h

2. Shranjevanje in prevoz pred uporabo

- ☐ Plinska vzmet se lahko največ 3 mesece hrani v vodoravnem položaju v prostoru pri sobni temperaturi.
- ☐ Za daljše obdobje shranjevanja 6 mesecev priporočamo, da plinsko vzmet shranite navpično, obrnjeno z batnico navzdol.
- ☐ Za obdobje skladiščenja, daljše od 6 mesecev, priporočamo, da plinsko vzmet vsaj enkrat pred iztekom 6. meseca uporabite, da se namasti bat in notranje komponente.
- ☐ Plinskih vzmeti ne prevažajte v neredu. Prepričajte se, da na plinskih vzmetih ni zaščitnih folij ali lepilnih trakov. Batnica mora biti brez kakršnih koli nečistoč.

3. Montaža

Če zamenjujete obe plinski vzmeti na pokrovu, najprej zavarujte pokrov v odprtem položaju in šele nato odstranite obe stari plinski vzmeti, preden namestite nove.

Tlačne plinske vzmeti je treba namestiti z batnico navzdol pod minimalnim kotom 15°, če imate natezno plinsko vzmet, namestite batnico navzgor.

Med končnimi priključki plinske vzmeti in pritrdilnim sornikom naprave naj bo razmak od 0,5 do 1 mm, da se končni priključki med delovanjem lahko vrtijo na svojih sornikih.

Priključke na plinski vzmeti je potrebno priviti do konca, ne da bi jih preveč zategnili. Če stranskih sil ni mogoče odpraviti, priporočamo namestitev plinske vzmeti s krogličnim zglobom.

Če konec palice ni poravnan z osjo vaše podpore, trdno primite cilinder plinske vzmeti in z drugo roko zavrtite konec batnice v smeri urinega kazalca, dokler ne dosežete zelenega kota. Uporabite lahko izvijač ali klešče z ravnimi konicami, prekrite s krpo, pri čemer pazite, da ne poškodujete ali opraskate cilindra plinske vzmeti.

Preverite, da na plinsko vzmet ne delujejo bočne sile.

V primeru projekcije delcev in/ali se bo plinska vzmet aplicirala v prašnem okolju je treba batnico zaščititi.

Predlagamo zaščitne cevi, ki so na voljo na naši spletni strani www.obkov.si.

4. Pogoji uporabe

- ☐ Število ciklov na minuto: največ 5. Za višje število ciklov se posvetujte z nami.
- ☐ Raven vzdržljivosti: povprečno 30.000 ciklov. Izguba lastnosti po vzdržljivosti: največ 15 % (raven vzdržljivosti se razlikuje glede na hod in nastavitve).
- ☐ Delovna temperatura: od -30 °C do +80 °C.
- ☐ Referenčna temperatura: +20 °C.
- ☐ Spreminjanje sile zaradi temperature: 1 % za 3 °C.

5. Vzdrževanje

Naše plinske vzmeti ne potrebujejo nobenega vzdrževanja. Prosimo, ne mažite batnice.



6. Nevtralizacija

Da bi nevtralizirali plinsko vzmet, je potrebno sprostiti tlak, ki je v njej.

Ta postopek je potreben pred razrezom ali izvlekom, kadar je palica zablokirana od znotraj.

Postopajte na naslednji način: (nosite varnostna očala)

- ☐ Zavarujte aplikacijo, če je plinska vzmet še vedno v položaju in je ni mogoče odstraniti.
- ☐ Če je bila plinska vzmet odstranjena iz naprave, jo rahlo vpnite v primež.
- ☐ Z ročno žago za kovino previdno odrežite cilinder plinske vzmeti na mestu, ki je oddaljeno od 20 do 30 mm od dna cilindra (nasprotna stran batnice).
- ☐ Žagin list pokrijte s krpo za prah, da preprečite morebitno brizganje olja ali kovine.
- ☐ Ko zaslišite uhajanje plina (sikajoč zvok), ustavite delovanje in počakajte, da se plin iz plinske vzmeti popolnoma izprazni.
- ☐ Razplinjevanje je končano, ko je mogoče palico brez težav premikati z roko. Če to ni tako, naredite drugi rez na sprednji strani plinske vzmeti (40 mm od sprednjega dela ali manj pri kratkih hodih).
- ☐ Plinsko vzmet zavrzite v primerno posodo (sestavni deli so večinoma kovinski). Dušik, ki se uporablja v plinskih vzmeteh, je inerten in okolju prijazen. Notranje olje je potrebno izprazniti v ustrezno posodo za odpadna olja (uporabljamo mineralno olje).

7. Garancija

2 leti od datuma dobave plinske vzmeti. Primer označevanja: 19/MAR/2022 (19. marec 2022).

Da bi lahko uveljavili garancijo, morata biti v primeru ponovnega barvanja plinske vzmeti, oznaka datuma proizvodnje in serijska številka jasno vidni.

8. Recikliranje

Plinske vzmeti podjetja Obkov se ne smejo odlagati med gospodinjske odpadke. Vsi materiali, uporabljeni za proizvodnjo plinske vzmeti, so primerni za recikliranje. Odnosite jih v specializirani center za recikliranje.

Olje v plinski vzmeti je potrebno izpustiti iz nje. Glejte postopek "Nevtralizacija".

9. Kontakt

Naslov:

Obkov d.o.o.

Vodovnikova ulica 25

2310 Slovenska Bistrica

Mail: info@obkov.si

Spletna stran: www.obkov.si