



Pravila za rokovanje s plinskimi jeklenkami

1. S PLINI lahko rokuje samo izkušeno in strokovno usposobljeno osebje.
2. PLINSKE JEKLENKE izdaja pooblaščen osebje iz skladišča za plinske jeklenke.
3. PLINSKE JEKLENKE uporabljajte samo s pomočjo primernega reducirnega ventila. (Izjema: Jeklenke s potopno cevjo, ki so namenene pod tlakom utekočinjenim plinom morajmo uporabljati brez reducirnega ventila). Ventile na plinskih jeklenkah odpiramo in zapiramo samo ročno in to počasi. Za priklop reducirnega ventila uporabljamo samo dovoljene (originalne) tesnilne elemente.
4. Manometre na reducirnih ventilih sme zamenjati le pooblaščen osebje. Reducirne ventile, ki ne tesnijo, moramo pritrditi na jekleno le, če je ventil jeklenke zaprti.
5. PLINSKE JEKLENKE se ne smejo prevrniti, pri uporabi pa se zavarujejo pred padcem oziroma prevrnitvijo (npr. z verigo ali trakom).
6. PLINSKE JEKLENKE moramo zavarovati pred nevarnim pregretjem (čez 50°C), ki lahko nastane zaradi grelnih teles ali zaradi vira (brez vira) odprtega ognja.
7. PLINSKO JEKLENKO ne smemo polniti iz druge PLINSKE JEKLENKE. PLINSKE JEKLENKE zaščititi pred povratnim tokom.
8. Razpoznavne oznake PLINSKE JEKLENKE (vtisnjene oznake, nalepke) se ne smejo poškodovati, spremeniti ali odstraniti.
9. VENTILI ZA PLINSKE JEKLENKE, še posebej priključni navoji, kot tudi reducirni ventili, morajo biti zaradi tehnično varnostnih razlogov brez prisotnosti olj ali maščob in zaščiteni pred umazanijo.
10. VENTILE JEKLENK za gorljive in oksidacijske pline moramo previdno odpreti, da ne pride do vžiga. V primeru vžiga, moramo ventil tako zapreti.
11. PRI DELU Z GORLJIVIMI DRAŽEČIMI IN ZDRAVJU ŠKODLJIVIMI PLINI moramo preizkusiti tesnjenje naprave.
12. Poškodovane PLINSKE JEKLENKE (npr. poškodovan ventil, požarna poškodba, mehanska poškodba) ali jeklenke katerih ventili se ne dajo odviti z roko, se ne smejo uporabljati. Takšna jeklenka se mora razločno označiti, uporabnik pa se mora nemudoma posvetovati z dobaviteljem glede nadaljnjega ravnanja. Jeklenk ne smemo stresati oz. izpostavljati udarcem (posebno v mrazu).
13. PLINSKE JEKLENKE se smejo transportirati samo z odobreno ventilsko zaščito (npr. kapa za jeklenke). Pri transportu morajo biti ustrezno zavarovane pred premikanjem ali proti kotaljenju.
14. VENTILI PLINSKE JEKLENKE morajo biti zaprti tako dolgo, dokler jeklenke ne začnemo uporabljati. Po vsaki uporabi jeklenke moramo ventile zapreti.
15. Prazne PLINSKE JEKLENKE se vrnejo v skladišče plinskih jeklenk v prisotnosti oz. z dogovorom pooblaščen osebje.
16. Izven delovnega časa hrani PLINSKE JEKLENKE uporabnik na predpisan način na svoji lokaciji.

Mag. Bojan Huzjan, SVZD IJS