

Transport jeklenk s pomočjo žerjava

Uvod

Različna podjetja, ki se ukvarjajo s prodajo in distribucijo tehničnih plinov so prosila za jasna navodila, kako se odzvati na zahteve strank, glede transportiranja jeklenk z žerjavi.

Še posebej je potrebno paziti pri jeklenkah z varnostnimi kapami.

Področje

Pojasniti, kako varno ravnati pri transportiranju posameznih jeklenk na podlagi ISO standardov (glej ISO 11117 in ISO 11623).

Smernice

EIGA priporoča, da se transport jeklenk z žerjavi in dvigali ne izvaja brez uporabe ustreznih dvižnih naprav. Dviganje se ne smete izvajati z ovijanjem verige okoli jeklenke ali okoli varnostne kape na ventilu.

Pravilen način transportiranja posameznih jeklenk je opisan v ustreznem mednarodnem standardu (glej ISO 11623 odlomek 5.2.16).

5.2.16 Ravnanje z jeklenkami

Če želi uporabnik prestaviti-transportirati jeklenko, je ne sme kotaliti ali vleči v vodoravnem položaju. Za premikanje, še posebej težjih jeklenk, se uporabljajo tovornjaki, viličarji ali podobne naprave, kjer je jeklenka dobro zavarovana. Vendar pa jeklenko lahko na kratke razdalje premakamo, tako, da jo malo nagnemo in manevriramo s pomočjo vrtenja le te. Jeklenko je potrebno zaščititi pred padcem, ter pred udarjanjem v druge jeklenke. Ne dvigajte jeklenke s pomočjo zaščite ventila, razen če je bil oblikovan ravno za ta namen. Za dvigovanje jeklenk ne uporabljajte vrvi, verig ali zank, razen če je dobavitelj namestil ustrezne nastavke. Za dvigovanje se lahko uporabljajo le platforme ali palete, ki primerno zavarujejo jeklenke.

OPOMBA 1 – Nekatere manjše jeklenke so zasnovane tako, da imajo ročaj, ki tudi služi kot zaščita ventila. Takšne jeklenke je varno premikati s pomočjo teh ročajev.

OPOMBA 2 – Osebe, ki rokuje z jeklenkami, mora imeti ustrezno zaščitno opremo (npr. zaščitna obutev...).

EIGA priporoča upoštevanje zgoraj navedenih načel, s temi dodatki:

- Tipična naprava za vodoravno premikanje je voziček za jeklenke. Nekateri vozički so zasnovani tako, da jih lahko dvignete s pomočjo žerjava;
- Za dvigovanje z žerjavom lahko uporabite kletke;
- Dodatek k OPOMBI 1: ne nosite več kot ene jeklenke;
- Dodatek k OPOMBI 2: priporočena uporaba rokavic;
- ISO 11117 (varnostni standard) ne določa vseh zahtev, ki so potrebni za dvigovanje jeklenk preko zaščite ventila.

Ta dokument je izdelan iz prevoda dokumenta EIGE Safety Info 25/11/E