

Jeklenke s stisnjanim zrakom za dihanje Dräger Tlačne posode za dihalne aparate

Zasnovane so na podlagi vrhunske tehnologije in najnaprednejših materialov, zato lahko jeklenke Dräger uporabljate povsod, kjer je potrebna zaščita dihal. Nudimo pester izbor jeklenk, od kompozitnih z ogljikovimi vlakni do jeklenih. Dodatni prednosti naših jeklenk sta njihova nizka teža ter neomejena življenjska doba (NLL).

Jeklenka Dräger NANO (NLL), tip 4

Zunanja prevleka iz epoksija v naravni črni ali rumeni barvi

Izredno lahka obloga PET

Nanocevka iz ogljika/grafena

Gumijast spodnji in zgornji pokrov

Linjski ventil z varnostnim ventilom (samo pri EFV)

Izbirno RFID na vratu jeklenke ali ventilu



Jeklenke s stisnjanim zrakom za dihanje Dräger

Jeklenka Dräger Carbon Composite, tip 3



Prednosti

Jeklenka Dräger NANO (NLL), tip 4

Jeklenka Dräger NANO, tip 4, je v celoti izdelana iz kompozitnih materialov ter zasnovana z namenom zmanjšanja teže opreme, ki jo uporabnik uporablja med izvajanjem nevarnih gasilskih nalog. Posledično njihova uporaba zmanjšuje utrujenost in izboljša mobilnost. Trenutno je ena najlažjih jeklenk za plin na tržišču s težo školjke 2,8 kg (6,8 l zraka/300 bar, vključno s pokrovčki, odpornimi na udarce). Zasnovana je z oblogo PET in tehnologijo ogljikovih nanocevk ter zagotavlja zmanjšanje teže za kar 47 % v primerjavi z jeklenkami iz jekla tip 1. Zaradi nizke teže jeklenk se lahko odločite tudi za dvojno izvedbo, ki je primerna za večjo porabo zraka ter poskrbi za daljši čas uporabe. Kombinacija jeklenke, izdelane iz lahkega, a trpežnega materiala, ter na udarce odpornih pokrovčkov zagotavlja dolgotrajno uporabo ter trpežnost.

Jeklenka Dräger Carbon Composite, tip 3

Naša jeklenka Carbon Composite, tip 3, je izdelana iz aluminijaste obloge brez zvarov, ovite v ogljikova vlakna, z zunanjim slojem iz steklenih vlaken, ki zagotavlja povsem gladko zunanjo površino iz smole. Posledično so jeklenke lahke, njihovo čiščenje je enostavno, prav tako pa so izredno odporne na udarce, kemikalije ter proti odrgrinam. V primerjavi z običajnimi jeklenkami iz jekla tip 1 imajo te jeklenke kar 33 % nižjo težo. Jeklenke so prav tako izdelane in preskušene z najnaprednejšimi tehnološkimi postopki.

Jeklenka Dräger Steel (NLL), tip 1

Družba Dräger nudi tudi izbor jeklenk iz jekla, ki so namenjene nizkocenovnim aplikacijam, npr. v pomorski industriji, a hkrati še vedno izpolnjujejo najstrožje zahteve na najrazličnejših področjih uporabe.

Hitro in enostavno čiščenje

Jeklenke Dräger je mogoče z običajnimi čistilnimi sredstvi čistiti tako strojno kot ročno. Tako boste močno omejili izpostavljenost rakotvornim in drugim nevarnim snovem v primeru nesreče.

Prilagojene vašim konstrukcijskim zahtevam

Jeklenke Dräger ob naročilu prikrojimo vašim specifičnim konstrukcijskim zahtevam: nanje namestimo vaš logotip ter etikete in jih pobarvamo v zelene barve. Takšno označevanje jeklenk poenostavi njihovo razporejanje kot tudi upravljanje opreme.

Dolga življenjska doba

Glede na predvideno število polnjenj in uporabljene materiale imajo naše jeklenke življenjsko dobo 20, 30 let in celo neomejeno (NLL) življenjsko dobo. Jeklenke z neomejeno življenjsko dobo lahko uporabljate, dokler izpolnjujejo vse pogoje, povezane z ustreznim vzdrževanjem in rednimi kontrolnimi pregledi. Predstavljajo naložbo, ki zagotavlja ne samo duševni mir v primeru nesreče, ampak zmanjša tudi dolgoročne stroške, povezane z lastništvom jeklenk.

Prednosti

Varnost na prvem mestu

Na voljo je prelivni ventil (EFV), ki preprečuje nenadzorovano iztekanje plina v primeru nenamernega odprtja ali poškodbe ventila jeklenke. Ta funkcija omogoča aktivacijo ali deaktivacijo prelivanja brez vpliva na delovanje. Skladno z odobritvijo na podlagi standarda EN 144-2018 je ventil še dodatno odporen na močne udarce, vendar pa je njegova uporabnost neokrnjena. S pomočjo Drägerjeve tehnologije Quick Connect boste jeklenke zamenjali hitro, brez potrebe po ročnem privijanju in odvijanju kolesca. Tako boste prihranili čas in vedno zagotovili varno povezavo med jeklenko in dihalnim aparatom.

Podrobnosti



D-35723-2021

Linjski ventil (s prelivnim ventilom), skladen s standardom EN144-2005



D-36428-2021

Desni kotni ventil (s prelivnim ventilom), skladen s standardom EN144-2018



D-36437-2021

Linjski ventil s kazalnikom nivoja (s prelivnim ventilom), skladen s standardom EN144-2018

Hitri pregled jeklenk s stisnjenim zrakom za dihanje Dräger

	Jeklenka tip I Jeklenka Dräger Steel 6 l/300 bar	Tip III Jeklenka Dräger Carbon Composite 6.8 l/300 bar	Jeklenka tip IV Jeklenka Dräger NANO 6.8 l/300 bar
Področje uporabe	Vse gasilske naloge	Vse gasilske naloge	Vse gasilske naloge
Možnosti uporabe	1 od 5	4 od 5	5 od 5
Teža	Višja teža zaradi jekla	33 % lažja od jeklenke tip I	47 % lažja od jeklenke tip I
Uporaba v dvojni postavitvi	Ni priporočena	Zanesljiva	Zelo dobro
Popravila	5 od 5	4 od 5	5 od 5
Življenjska doba	Neomejena (NLL)	20 ali 30 let	NLL
Čiščenje	Primerno za različne vrste strojnega čiščenja	Primerno za različne vrste strojnega čiščenja	Primerno za različne vrste strojnega čiščenja
Varnost+	5 od 5	5 od 5	5 od 5
Zamenjava na mestu uporabe	Možnost hitrega polnjenja in prikluček Quick Connect	Možnost hitrega polnjenja in prikluček Quick Connect	Možnost hitrega polnjenja in prikluček Quick Connect
Prelivni ventil (EFV)	izbirno	izbirno	samo s prelivnim ventilom (EFV)

Sistemske komponente



D-0915-2019

Dräger PSS® AirBoss

Dräger PSS® AirBoss velja za enega najbolj ergonomičnih ter najlažjih dihalnih aparatov za gasilce. S pomočjo izkušenih gasilcev po vsem svetu ter na podlagi inovacij in tehnologije smo zasnovali še bolj varen in čistejši sistem SCBA, ki še dodatno poenostavi dihanje in podaljša čas uporabe.

Sistemske komponente



Dräger PSS® 4000

Dräger PSS® 4000 je eden najlažjih profesionalnih samozadostnih dihalnih aparatov za gasilce. Ta samozadostni dihalni aparat združuje udobje in izredno pnevmatsko zmogljivost za področja uporabe, kjer sta preprostost in enostavna uporaba ključnega pomena. PSS® 4000 je lahek, a trpežen aparat, ki si ga zlahka nadenete in zagotavlja izjemno zaščito dihal.



Dräger PSS® 3000

Dräger PSS 3000 je nova generacija visoko zmogljivih dihalnih aparatov za gasilce. Združuje udobje z izjemnimi pnevmatskimi lastnostmi, saj je zasnovan za primere, kjer je enostavna uporaba ključnega pomena. Lahek, vendar robusten aparat, ki si ga uporabnik z lahkoto nadene, tako predstavlja višek razvoja na področju izdelkov za zaščito dihal.



Dräger PAS® Lite

Izolirni dihalni aparat Dräger PAS® Lite (SCBA) združuje zanesljivost z udobjem in odličnim delovanjem, zato je še posebej primeren za uporabo v industrijskih okoljih.

Dodatki



ST-6165-2007

Priključek Quick Connect

S pomočjo namenskega kompleta za dvojno jeklenko s pritrjenim nosilnim ogrodjem in priročnim ročajem boste lahko sistem prenašali kot samostojno enoto. Zaradi majhne velikosti jeklenk je mogoče dihalni aparat s tem kompletom uporabljati tudi v tesnih prostorih.



D-37970-2021

Sistem Twinpack

Družba Dräger vam nudi sistem dvojne jeklenke, namenjen dolgotrajnejšim posredovanjem (EDBA), z dvema jeklenkama velikosti 6,8 L / 300 bar. Uporablja se v kombinaciji s posebno hrbtno ploščo za dvojno jeklenko.



ST-1275-2008 D-35753-2021

Zaščitne prevleke za jeklenke

Na voljo je pester izbor negorljivih prevlek za jeklenke:

- Dräger Protex, 6,0 in 6,8 l (modre barve)
- PVC 6,8, 8,0 in 9,0 l (modra, druge barve na zahtevo)
- Nomex 6,8, 8,0 in 9,0 l (modra, črna in rdeča, druge barve na zahtevo)

Tehnični podatki

Jeklenka Dräger NANO, tip 4

Vodna prostornina (litri)	6,0 l	6,8 l	9,0 l
Delovni tlak (bar)	300	300	300
Kapaciteta prostega zraka (litri)	1620	1836	2430
Delovni čas (minute) **	41	46	61
Nazivni čas (minute) **	32	37	49
Navoj	M18 x 1,5	M18 x 1,5	M18 x 1,5
Certifikati	EN 12245:2009	EN 12245:2009	EN 12245:2009
Delovni tlak (bar)	300	300	300
Življenjska doba (v letih)	Neomejena (NLL)	Neomejena (NLL)	Neomejena (NLL)
Teža školjke (kg) (barvana/naravna)	2,8 / 2,6	3,1 / 2,8	3,9 / 3,75
Teža prazne jeklenke z ventilom (kg)*	3,31 / 3,11	3,61 / 3,31	4,41 / 4,26
Teža polne jeklenke z ventilom (kg)*	5,29 / 5,09	5,85 / 5,55	7,37 / 7,22

* teža z zgornjim in spodnjim pokrovom
 ** na podlagi hitrosti dihanja 40 l na minuto

Jeklenka Dräger Carbon Composite, tip 3

Vodna prostornina (litri)	6,0 l	6,8 l	9,0 l	8,0 l
Delovni tlak (bar)	300	300	300	300
Kapaciteta prostega zraka (litri)	1620	1836	2430	2160
Delovni čas (minute) **	41	46	61	54
Nazivni čas (minute) **	32	37	49	44
Navoj	M18 x 1,5	M18 x 1,5	M18 x 1,5	M18 x 1,5
Certifikati	EN 12245:2009	EN 12245:2009	EN 12245:2009	EN 12245:2009
Življenjska doba (v letih)	20	20/30	20	30
Teža školjke (kg)	3,74	4,33	5,50	5,55
Teža prazne jeklenke z ventilom (kg)*	4,25	4,84	6,01	6,06
Teža polne jeklenke z ventilom (kg)*	6,23	7,08	8,97	8,71

* na podlagi ventila
 ** na podlagi hitrosti dihanja 40 l na minuto

Jeklenka Dräger Steel, tip 1

Vodna prostornina (litri)	6,0 l	6,0 l
Delovni tlak (bar)	300	200
Kapaciteta prostega zraka (litri)	1620	1200
Delovni čas (minute) **	41	30
Nazivni čas (minute) **	32	24
Navoj	M18 x 1,5	M18 x 1,5
Certifikati	ISO 9809	ISO 9809
Življenjska doba (v letih)	Neomejena (NNL)	Neomejena (NNL)
Teža školjke (kg)	6,00	7,10
Teža prazne jeklenke z ventilom (kg)*	6,51	7,61
Teža polne jeklenke z ventilom (kg)*	7,96	9,58

* na podlagi ventila V11111 IL EFV
 ** na podlagi hitrosti dihanja 40 l na minuto

Podatki za naročanje

Jeklenka s stisnjenim zrakom za dihanje Dräger	Velikost jeklenke	Številka dela konfiguratorja
Jeklenka Dräger NANO, tip 4	6,0 l 300 bar	3712915
	6,8 l 300 bar	3712916
	9,0 l 300 bar	3712917
Jeklenka Dräger Carbon Composite, tip 3	6,0 l 300 bar	3353732
	6,8 l 300 bar	3353733
	8,0 l 300 bar	3359190
	9,0 l 300 bar	3353734
Jeklenka Dräger Steel, tip 1	6,0 l 200 bar	3353735
	6,0 l 300 bar	3355002
V konfiguratorju lahko dostopate do možnosti v povezavi z:		
Označbami in izbiro jezika IFU	Dobavo polnih ali praznih jeklenk	
Simboli po meri	RFID	
Na voljo so naslednje različice ventilov:		
raven, desno koleno/T-oblike	S prelivnim ventilom ali brez	
Z varnostnim kolescem ali brez njega	S kazalnikom nivoja ali brez njega	
EN144:2005 ali EN144:2018		
Dodatna oprema	Številka za naročilo	
Preveleke za jeklenke, Dräger Protex, PVC in Nomex	na zahtevo	

Opombe

V vseh državah se ne prodajajo vsi izdelki ali storitve.
Omenjene blagovne znamke so registrirane samo v nekaterih državah in ne nujno v državi,
v kateri se ta izdelek prodaja. Obiščite www.draeger.com/trademarks, da najdete trenutno stanje.

SEDEŽ PODJETJA
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Germany
www.draeger.com

SLOVENIJA
Dräger Slovenija d.o.o.
Nadgoriška cesta 19
12 31 Ljubljana-Črnuče
Tel +386 1 561 2263
Fax +386 1 561 2265

**Dräger South East Europe
REGIONAL MANAGEMENT**
South East Europe
Perfektastrasse 67
A-1230 Wien, Austria
Tel +43 1 60 90 4809
Fax +43 1 69 95 497
contactSEE@draeger.com

Poiščite vašega lokalnega
predstavnika na:
www.draeger.com/contact

