

# Puhalluspistoolit & turvallisuus

Työympäristön turvallisuus on kaikille ensiarvoisen tärkeää. Paineilmajärjestelmissä on erittäin paljon voimaa, joten turvallisuutta edistävien ja onnettomuusriskejä vähentävien tuotteiden käyttäminen on helppotapa lisätä työpisteiden turvallisuutta.

Paineilma voi aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja. Loukkaantumiset johtuvat yleensä paineen purkautumisvoimasta, joka sinkoaa roskia tai muita esineitä. Myös tuotteiden väärinkäytökset voivat aiheuttaa henkilövahinkoja.

OSHA direktiivinumero STD 01-13-001:  
"...paine puhalluskärjessä ei saa edes tukittaessa olla suurempi kuin 30 PSI (2 bar)."

OSHA 1910.95 ja EU direktiivi 2003/10/EC:  
ohjeistavat päivittäisen 87 dB melulle altistumisrajan olevan maksimissaan 8 tuntia.



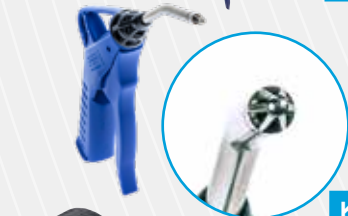
Pelkkä runko-osa	Putki	Äänitaso	Virtausarvot	Yleistä
11 208 0000	–	– dB	– l/min (- CFM)	Pistooliin voidaan kiinnittää haluttu putki tai pää



90 mm:n puhallusputkella				
11 208 0100	Kiinteä putki	96 dB	500 l/min (17.7 CFM)	Perinteinen puhalluspistooli kiinteällä tai irrotettavalla putkella
11 208 0200	Irrotettava putki	94 dB	500 l/min (17.7 CFM)	



Puhallusputki turvaventtiilillä				
11 208 0300	Irrotettava putki	93 dB	250 l/min (8.8 CFM)	Laskee puhalluspaineen turvallisuudelle tasolle (maks 2 bar), mikäli putken pää tukitaan

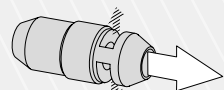


90 mm:n puhallusputkella, Star-Tip				
11 208 3100	Kiinteä putki	79 dB	190 l/min (6.7 CFM)	Tähden muotoinen pää vähentää äänen. Muotoilun ansiosta paine puhalluskärjessä ei ole tukittaessa suurempi kuin 2 bar
11 208 3200	Irrotettava putki	79 dB	190 l/min (6.7 CFM)	

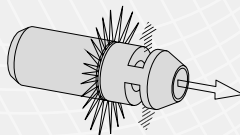


Kumisuuutin	Tuotekoodi	Yleistä
Ø 14 mm (1/2")	11 208 9956	Sopii putkeen suoraan. Ei vahingoita herkkiä pintoja. Sopii esimerkiksi vuodontestauksiin tai sylinterien testauksiin. Saatavana kolmea eri kokoa, yksittäin tai kolmea eri kokoa sisältävänä sarjana.
Ø 25 mm (1")	11 208 9957	
Ø 35 mm (1 1/3")	11 208 9958	
3-osainen sarja (Ø 14, 25 ja 35)	11 208 9960	





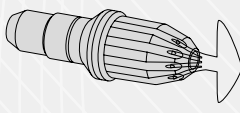

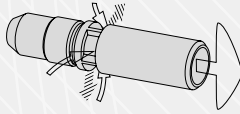



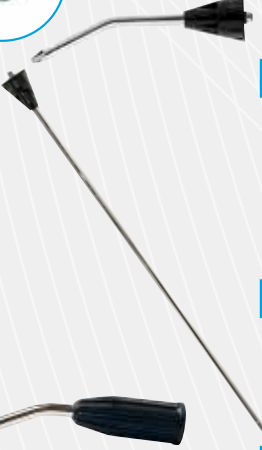



Turvasuuutin	Tuotekoodi	Yleistä
	11 208 9961	Sopii putkeen suoraan. Ohjaa puhalluspaineen sivuaukkoihin, mikäli suuttimen pää on tukittu, jolloin maksimipuhalluspaine laskee alle 2 bariin (29 PSI).



Ilmaverhosuuutin	Tuotekoodi	Yleistä
	11 208 9954	Sopii putkeen suoraan. Muodostaa suojaavan ilmaverhon. Sopii kevyiden lastujen ja nesteiden puhaltamiseen. Ohjaa puhalluspaineen sivuaukkoihin, mikäli suuttimen pää on tukittu. Laskee puhalluspaineen alle 2 bariin (29 PSI).



Suojakupu	Tuotekoodi	Yleistä
	11 208 9955	Sopii putkeen suoraan. Suojaa käyttäjää sirpaleita. Voidaan sijoittaa mihin tahansa putken kohtaan. Helppo asentaa nitriliikumiholkin avulla. Lämpökäytävä, halkaisija 100 mm (4").

	Äänenvaimennin	Tuotekoodi	Yleistä	
		11 208 9962	Sopii putkeen suoraan. Tehokas melunpoistaja. Käytetään silloin, kun puhallussäntä halutaan vaimentaa. Äänitaso 82 dB(A).	
	Ejektorisuutin	11 208 9963	Sopii putkeen suoraan. Ottaa mukaansa ympäröivää ilmaa tehostaen puhallusta. Lisää virtausta 100 %:lla. Sopii jäähtytykseen ja kevyiden lastujen puhaltamiseen. Ohjaa puhalluspaineen sivuaukkoihin, mikäli suuttimen pää on tukittu. Laskee puhalluspaineen alle 2 bariin (29 PSI).	
				
	Äänenvaimennussuutin	11 208 9965	Sopii suoraan puhalluspistoolin rungon kiinnitykseen. Sopii käytettäväksi ahtaissa kohteissa.	
				
	Star-Tip -puhallusputki	90 mm (4")	11 208 3215	Sopii suoraan puhalluspistoolin rungon kierteisiin. Ilmavirtaus 190 l/min (7 CFM).
	Pidentetty puhallusputki	300 mm (12")	11 208 3219	Putket sopivat suoraan puhalluspistoolin runkoon. Pidentetyllä putkella on helppo päästä ahtaisiin ja vaikeapääsyisiin kohteisiin. Putki täyttää OSHA-direktiivin vaatimukset ja sillä on alhainen äänitaso. Ilmavirtaus: 180 l/min
		500 mm (20")	11 208 3220	
	Puhallusputki turvaventtiilillä	90 mm (4")	11 208 0216	Sopii suoraan puhalluspistoolin rungon kierteisiin. Laskee puhalluspaineen turvalliselle tasolle, mikäli putken pää tukitaan.
	Puhallusputki	90 mm (4")	112 080 215	Putket sopivat suoraan puhalluspistoolin rungon kierteisiin. Ilmavirtaus 500 l/min (18 CFM).
	Taipuisa, pidentetty puhallusputki	400 mm (16")	11 208 0222	Sopii suoraan puhalluspistoolin rungon kiinnitykseen. Putkea voidaan taivuttaa, mikä helpottaa pääsyä ahtaisiin kohteisiin. Taipuisa 6 mm:n (1/4") päällystetty kupariputki. Virtaus: 120 l/min

Muita työpisteiden turvallisuutta lisääviä paineilatuotteita on CEJN eSafe turvaliittimet, letkuille turvakelat sekä Hi-Vis huomioväriletku.

# Pneumacon

Pneumacon Oy

www.pneumacon.fi • info@pneumacon.fi

010 778 1400

Palo-ojantie 5 • 05810 Hyvinkää