



Eero Ahlman
ylipalominen/tah

www.hengitysilmakurssi.net

ILMAPULLOT

Venttiilit

Venttiileiden kiinnitysmomentteja

Kiinnityksessä kannattaa käyttää alinta hyväksyttyä momenttia kierre- ja runkovaurioiden välttämiseksi.

Maahantuoja tai myyjä	Merkki ja/tai tyyppi	Kierre/tunnus	Tiivistys	Momentti Nm
Liitin Oy	Dräger V 11130	M 18 X 1,5	O-rengas	95+5
Liitin Oy	Dräger V 11110	M 18 X 1,5	O-rengas	95+5
Liitin Oy	Dräger V 11270	W 19,8 X 1/14"	Tiivistyskapseli	115+5
Liitin Oy	Dräger V 11265	W 19,8 X 1/14"	Tiivistyskapseli	115+5
Arwell-Tekniikka Oy	VTI K44-990-S11	M 18 X 1,5	O-rengas	80-100
Arwell-Tekniikka Oy	ALT797C	M 18 X 1,5	O-rengas	80-100
Tarwell Oy	MWP310	M 25 X 2	O-rengas	80-100
Polarsafety Oy	AGA 01D169F	19,8 DIN 477	Teippi	80
Ursuk Oy	Aqualung Z	M 25 X 2	O-rengas	80
Ursuk Oy	San-O-Sub	M 25 X 2	O-rengas	80
EH-TEK Oy	VTI	M 18 X 1,5	O-rengas	85

Jos merkki-/tyyppikohtaisia momentteja ei löydy, niin silloin voi käyttää alla olevia kierrekohtaisia yleismomentteja.

Kierre/tunnus	Tiivistys	Momentti Nm
E 17 con (W 19,8 X 1/14" = 19,8 DIN 477)	Tiivistyskapseli/Teippi	80
W 28,8 X 1/14"	Teippi	200
M 18 X 1,5	O-rengas	60
M 25 X 2	O-rengas	80
3/4"	O-rengas	80

Kierre W 19,8 X 1/14" = 19,8 DIN 477 = E 17 con



Eero Ahlman
ylipalomes/tah

ILMAPULLOT

Kartiokierre
W 19,8 X 1/14"

Kierremerkinnän W 19,8 X 1/14" selitys:

Merkinnän alkuosa (W 19,8) tarkoittaa kartiokierteen kokoa 19,8 mm.
Merkinnän loppuosa (1/14") tarkoittaa, että kierteitä on neljätoista yhdellä tuumalla.

Kierremerkinnän vanha tunnus:

Vuonna 1985 annettiin kiertelle W 19,8 X 1/14" merkitsemisen helpottamiseksi tunnus 19,8 DIN 477.

Kierremerkinnän uusi EN 144-1 standardin mukainen tunnus:

EN 144-1 standardin mukaan kierteen W 19,8 X 1/14" (19,8 DIN 477) uusi tunnus on E 17 con.

Uuden tunnuksen merkitseminen vanhaan pulloon:

Kun vanhaan pulloon vaihdetaan uusi venttiili, merkitään entisen tunnuksen (19,8 DIN 477) ylä- tai alapuolelle myös uusi tunnus (E 17 con).

Esim. E 17 CON
19,8 DIN 477

Uutta tunnusta ei saa laittaa vanhan tunnuksen eteen tai perään, jotta ei syntyisi harhauttavaa numerosarjaa.

Vanhaa tunnusta ei kaiverreta uuteen pulloventtiiliin !