

# AIRCOM PAINE- ILMAPUTKISTO'T

Hinnasto

PRO RATKAISUT  
TEOLLISUUDELLE  
JA TEKJÖILLE  
**2024**



PAINEILMATUOTTEET, JOIHIN VOI LUOTTAA



**AIRCOM** on italialainen yritys, joka on erikoistunut laadukkaiden paineilma- ja painevesiputkistojen ja liittimien suunnitteluun ja valmistukseen.

### Järjestelmät

AIRCOM tarjoaa täydellisen valikoiman putkistojärjestelmiä, jotka on jaoteltu ominaisuuksien ja suorituskyvyn mukaan. Aircom tarjoaa tehokkaan vaihtoehdon perinteisille rauta- tai kuparijärjestelmille. Uudet järjestelmät takaavat paremman ilmanlaadun ja ne ovat kevyempiä, joustavampia, kestävämpiä ja nopeampia koota.

### Quick Line HR-polymeeriliittimet

Putkistojärjestelmä alumiinista ja liitososat ja varusteet HR-polymeeristä. Kaikki kierrelitiittimet on saatavana GAS- tai NPT-kierteillä.

### Lisätarvikkeet

Täydellinen valikoima lisävarusteita. Varusteet nopeuttavat asennustyötä ja helpottavat putkiston huoltoa ja ylläpitoa.

## OMINAISUUDET

### NOPEA JA YKSINKERTAINEN ASENNUS

Helppo ja nopea koota, eikä vaadi alan asentajaa tai monimutkaisten laitteiden käyttöko-  
musta.

### SUUNNITELTU AMMATTIKÄYTTÖÖN

Saatavilla olevat koot täyttävät kaikki pk-yritysten tarpeet: autokorjaamot ja -korikorjaa-  
mot, rengasliikkeet, puun käsityöläiset, maanviljelijät, mekaaniset korjaamot. Sopii myös  
vaativaan harrastajakäyttöön.

### MODULAARINEN KONSEPTI

Modulaarinen rakenne: Voidaan helposti purkaa ja koota. Putkijärjestelmän laajennukset ja  
muutokset uusien vaatimusten mukaiseksi on helppo toteuttaa laajennussarjojen avulla.

### TURVALLINEN JA LUOTETTAVA

Luotettava tuote ammattilaisille, jota myös arvostetut tuotemerkit käyttävät - optimoitu  
työturvallisuutta.

### ENERGIATEHOKAS JA TALOUDELLINEN

Erittäin tehokas järjestelmä, joka ei tuhlaa energiaa.

## Serifiointi

Aircomin laadunvarmistus tekee testejä ja tarkastuksia jatkuvasti kaikissa suunnittelu- ja tuotantovaiheissa. AIRCOMIN tekniset, teolliset ja kaupalliset toiminnot on säännelty yrityksen laatustandardin UNI EN ISO 9001 mukaisesti, jonka TÜV-instituutti on sertifioinut. Lisäksi Quick Line -järjestelmä on saanut myös T.S.S.A. (Technical Standards & Safety Authority) sertifikaatin. Tuotteiden lukuisista sertifikaateista erityisesti huomionarvoinen on RINA-viraston myöntämä tulipalon reaktioluokituksen raportti Quick Line -järjestelmille.



# Paineilmaputkistot



Varastokoot Ø 25mm & 40mm.

## PAINEILMAPUTKET 5,8 M / HARMAA

Koodi	Ø	m	Väri	Hinta / € / 5,8 m
P70QLTUALGY020S	20	5,8	Har	39,00
P70QLTUALGY025S	25	5,8	Har	51,00
P70QLTUALGY032S	32	5,8	Har	68,00
P70QLTUALGY040S	40	5,8	Har	93,00
P70QLTUALGY050S	50	5,8	Har	133,00
P70QLTUALGY063S	63	5,8	Har	164,00
P70QLTUALGY080S	80	5,8	Har	218,00

## PAINEILMAPUTKET 4 M / SININEN

Koodi	Ø	m	Väri	Hinta / € / 4 m
P70QLTUAL4016S	16	4	Sin	20,00
P70QLTUAL4020S	20	4	Sin	27,00
P70QLTUAL4025S	25	4	Sin	35,00
P70QLTUAL4032S	32	4	Sin	47,00
P70QLTUAL4040S	40	4	Sin	63,00
P70QLTUAL4050S	50	4	Sin	92,00
P70QLTUAL4063S	63	4	Sin	113,00

## PAINEILMAPUTKET 5,8 M / VIHREÄ

Koodi	Ø	m	Väri	Hinta / € / 5,8 m
P70QLTUAG020S	20	5,8	Vih	41,00
P70QLTUAG025S	25	5,8	Vih	55,00
P70QLTUAG040S	40	5,8	Vih	105,00
P70QLTUAG063S	63	5,8	Vih	179,00

## PAINEILMAPUTKET 5,8 M / SININEN

Koodi	Ø	m	Väri	Hinta / € / 5,8 m
P70QLTUAL020S	20	5,8	Sin	39,00
P70QLTUAL025S	25	5,8	Sin	51,00
P70QLTUAL032S	32	5,8	Sin	68,00
P70QLTUAL040S	40	5,8	Sin	93,00
P70QLTUAL050S	50	5,8	Sin	133,00
P70QLTUAL063S	63	5,8	Sin	164,00
P70QLTUAL080S	80	5,8	Sin	218,00
P70QLTUAL110S	110	5,8	Sin	303,00
P70QLTUAL168S	168,3	5,8	Sin	665,00
P70QLTUAL220S	220	5,8	Sin	1083,00

## TAIVUTETTU PUTKI

Koodi	Ø	m	Väri	Hinta / € / kpl / m
P70QLSCI016	16	0,4	Sin	20,00
P70QLSCI020	20	0,43	Sin	24,00
P70QLSCI025	25	0,46	Sin	27,00



# Paineilmaputkistot



## Monikerrosputki

- erikoisputki paineilmaputkistoa varten
- taipuisa, kestävä ja erityisesti paineilmaan soveltuva
- esteet, kulmat, pylvää yms. eivät tuota ongelmia
- helppo asentaa taipuisuutensa ansiosta
- lineaarinen lämpölaajenemiskerroin samanlainen kuin alumiiniputkella
- korroosionkestävä
- erittäin kestävä



**Kerrostien materiaalit**

A - PE-RT (SISÄKERROS, VÄRITÖN)  
 B - LIIMAKERROS  
 C - ALUMIINIKERROS, PÄÄLLINEN JA ULTRAAÄNIHITSATTU  
 D - LIIMAKERROS  
 E - PE-RT (ULKOKERROS, SININEN)

**TÄRKEIIMMÄT TEKNISET OMNaisuudet**

MAX. KÄYTTÖLÄMPÖTILA	70 °C
PAINE	16 bar
LÄMPÖLINEAARINEN LAAJENEMINEN	0,025 mm / m °C
MINIMI TAIVUTUSSÄDE	5 x d (käsin) - 4 x d (taivutusjousi)

## MONIKERROKSIINEN PUTKI

Koodi	Ø	m	Väri	Hinta / € / kpl / 50 m
P70QLTUMLST016	16	50	Sin	360,00
P70QLTUMLST020	20	50	Sin	483,00
P70QLTUMLST025	25	50	Sin	632,00

## PUTKEN KANNAKE

Koodi	Ø	Hinta / € / 10 kpl
P70DIRFEM8016CF	16	9,00
P70DIRFEM8020CF	20	11,00
P70DIRFEM8025CF	25	12,00
P70DIRFEM8032CF	32	24,00
P70DIRFEM8040CF	40	33,00
P70DIRFEM8050CF	50	38,00
P70DIRFEM8063CF	63	44,00
P70DIRFEM8080CF	80	83,00
P70DIRFEM8110CF	110	119,00
P70DIRFEM10168CF	168,3	137,00
P70DIRFEM10220CF	220	181,00

## KANNAKKEEN KOROTUSOSA

Koodi	Ø	Hinta / € / kpl
P70DIRSPE020032	20-32	18,00
P70DIRSPE040063	40-63	21,00



# Liittimet HR-polymeeri

## SUORALÄHTÖLIITIN, ULKOKIERRRE HR-POLYMEERI

Koodi	Ø	Hinta / € / kpl / kpl
P70QLMNPA016048	16X1/2"	7,00
P70QLMNPA020048	20X1/2"	7,00
P70QLMNPA020068	20X3/4"	7,00
P70QLMNPA025048	25X1/2"	11,00
P70QLMNPA025068	25X3/4"	11,00
P70QLMNPA025088	25X1"	11,00
P70QLMNPA032088	32X1"	12,00
P70QLMNPA032108	32X1.1/4"	12,00
P70QLMNPA040088	40X1"	15,00
P70QLMNPA040108	40X1.1/4"	15,00
P70QLMNPA040128	40X1.1/2"	15,00
P70QLMNPA050128	50X1.1/2"	22,00
P70QLMNPA050168	50X2"	22,00
P70QLMNPA063168	63X2"	27,00



## SUORALÄHTÖLIITIN, ULKOKIERRRE ALUMIINIRUNGOLLA HR-POLYMEERI

Koodi	Ø	Hinta / € / kpl / kpl
P70QLMNPAL020048	20X1/2"	16,00
P70QLMNPAL020068	20X3/4"	16,00
P70QLMNPAL025088	25X1"	18,00
P70QLMNPAL032108	32X1,1/4"	33,00
P70QLMNPAL040128	40X1,1/2"	57,00
P70QLMNPAL050168	50X2"	79,00



## KULMALÄHTÖLIITIN 90° HR-POLYMEERI, ULKOKIERRE

Koodi	Ø	Hinta / € / kpl / kpl
P70QLGO90PM020048	20x1/2"	9,00
P70QLGO90PM025048	25x1/2"	10,00
P70QLGO90PM025068	25x3/4"	12,00



## JATKOLIITIN HR-POLYMEERI

Koodi	Ø	Hinta / € / kpl / kpl
P70QLMAPA016	16	7,00
P70QLMAPA020	20	9,00
P70QLMAPA025	25	11,00
P70QLMAPA032	32	16,00
P70QLMAPA040	40	20,00
P70QLMAPA050	50	27,00
P70QLMAPA063	63	38,00



## LIUKULIITIN HR-POLYMEERI

Koodi	Ø	Hinta / € / kpl / kpl
P70QLMASPA032	32	20,00
P70QLMASPA040	40	25,00
P70QLMASPA050	50	33,00
P70QLMASPA063	63	38,00



## KULMALIITIN 45° HR-POLYMEERI

Koodi	Ø	Hinta / € / kpl / kpl
P70QLGO45PA020	20	12,00
P70QLGO45PA025	25	15,00
P70QLGO45PA032	32	22,00
P70QLGO45PA040	40	25,00
P70QLGO45PA050	50	36,00
P70QLGO45PA063	63	50,00



## KULMALIITIN 90° HR-POLYMEERI

Koodi	Ø	Hinta / € / kpl / kpl
P70QLGO90PA016	16	9,00
P70QLGO90PA020	20	10,00
P70QLGO90PA025	25	13,00
P70QLGO90PA032	32	19,00
P70QLGO90PA040	40	23,00
P70QLGO90PA050	50	31,00
P70QLGO90PA063	63	40,00



**T-LIITIN HR-POLYMEERI**

Koodi	Ø	Hinta / € / kpl / kpl
P70QLTEPA016	16	12,00
P70QLTEPA020	20	17,00
P70QLTEPA025	25	21,00
P70QLTEPA032	32	25,00
P70QLTEPA040	40	35,00
P70QLTEPA050	50	46,00
P70QLTEPA063	63	55,00

**T-LIITIN HR-POLYMEERIA, SISÄKIERRE**

Koodi	Ø	Hinta / € / kpl / kpl
P70QLTPPA020048	20x1/2"	24,00
P70QLTPPA025048	25x1/2"	26,00

**T-SUPISTUSLIITIN HR-POLYMEERI**

Koodi	Ø	Hinta / € / kpl / kpl
P70QLTRPA020016	20X16	16,00
P70QLTRPA025016	25X16	20,00
P70QLTRPA025020	25X20	20,00
P70QLTRPA032020	32X20	25,00
P70QLTRPA032025	32X25	25,00
P70QLTRPA040020	40x20	35,00
P70QLTRPA040025	40X25	35,00
P70QLTRPA040032	40X32	35,00
P70QLTRPA050020	50x20	46,00
P70QLTRPA050025	50x25	46,00
P70QLTRPA050032	50X32	46,00
P70QLTRPA050040	50X40	46,00
P70QLTRPA063020	63x20	64,00
P70QLTRPA063025	63x25	64,00
P70QLTRPA063040	63x40	64,00
P70QLTRPA063050	63x50	66,00

**SUPISTUSLIITIN HR-POLYMEERI**

Koodi	Ø	Hinta / € / kpl / kpl
P70QLRIDPA025020	25X20	14,00
P70QLRIDPA032025	32X25	20,00
P70QLRIDPA040025	40X25	23,00
P70QLRIDPA040032	40X32	25,00
P70QLRIDPA050040	50X40	34,00
P70QLRIDPA063040	63x40	43,00
P70QLRIDPA063050	63x50	43,00

**JOUTSENKAULA ALASOTTOLIITIN MUTTERI HR-POLYMEERI**

Koodi	Ø	Hinta / € / kpl / kpl
P70QLDERPA025016	25X16	23,00
P70QLDERPA025020	25X20	23,00
P70QLDERPA032016	32X16	24,00
P70QLDERPA032020	32X20	24,00
P70QLDERPA040016	40X16	27,00
P70QLDERPA040020	40X20	27,00
P70QLDERPA040025	40X25	27,00
P70QLDERPA050016	50X16	30,00
P70QLDERPA050020	50X20	30,00
P70QLDERPA050025	50X25	30,00
P70QLDERPA063020	63X20	35,00
P70QLDERPA063025	63X25	35,00
P70QLDERPA063032	63X32	36,00
P70QLDERPA080020	80X20	68,00
P70QLDERPA080025	80X25	68,00
P70QLDERPA080032	80X32	68,00
P70QLDERPA110025	110x25	70,00
P70QLDERPA110032	110x32	70,00

**PÄÄTYKAPPALE HR-POLYMEERIÄ**

Koodi	Ø	Hinta / € / kpl / kpl
P70QLCAPA016	16	8,00
P70QLCAPA020	20	9,00
P70QLCAPA025	25	10,00
P70QLCAPA032	32	12,00
P70QLCAPA040	40	20,00
P70QLCAPA050	50	27,00
P70QLCAPA063	63	32,00



# Liittimet alumiini



## SUORALÄHTÖLIITIN ALUMIINI, SISÄKIERRE

Koodi	Ø	Hinta / € / kpl
P70QLMPMAL020048	20x1/2"	12,00
P70QLMPMAL020068	20x3/4"	13,00
P70QLMPMAL025068	25x3/4"	15,00
P70QLMPMAL025088	25x1"	15,00
P70QLMPMAL032108	32x1.1/4"	16,00
P70QLMPMAL040128	40x1.1/2"	21,00
P70QLMPMAL050168	50x2"	35,00
P70QLMPMAL063208	63x2.1/2"	60,00



## SUORALÄHTÖLIITIN ALUMIINI, ULKOKIERRE

Koodi	Ø	Hinta / € / kpl
P70QLMNMAL020048	20x1/2"	10,00
P70QLMNMAL020068	20x3/4"	10,00
P70QLMNMAL025068	25x3/4"	12,00
P70QLMNMAL025088	25x1"	12,00
P70QLMNMAL032108	32x1.1/4"	16,00
P70QLMNMAL040128	40x1x1/2"	23,00
P70QLMNMAL050168	50x2"	35,00
P70QLMNMAL063168	63x2"	54,00
P70QLMNMAL063208	63x2.1/2"	61,00
P70QLMNMAL080208	80x2.1/2"	71,00
P70QLMNMAL080248	80x3"	78,00



## KULMALÄHTÖLIITIN 45°ALUMIINI, SISÄKIERRE

Koodi	Ø	Hinta / € / kpl / kpl
P70QLGO45FAL020048	20x1/2"	17,00
P70QLGO45FAL025048	25x1/2"	18,00
P70QLGO45FAL025068	25x3/4"	18,00



## KULMALÄHTÖLIITIN 90°ALUMIINI, ULKOKIERRE

Koodi	Ø	Hinta / € / kpl / kpl
P70QLGO90MAL020048	20x1/2"	15,00
P70QLGO90MLA025048	25x1/2"	16,00
P70QLGO90MAL025068	25x3/4"	16,00



## LIUKULIITIN ALUMIINI

Koodi	Ø	Hinta / € / kpl / kpl
P70QLMASAL032	32	28,00
P70QLMASAL040	40	37,00
P70QLMASAL050	50	55,00
P70QLMASAL063	63	70,00
P70QLMASAL080	80	94,00



## JATKOLIITIN ALUMIINI

Koodi	Ø	Hinta / € / kpl / kpl
P70QLMAAL020	20	17,00
P70QLMAAL025	25	19,00
P70QLMAAL032	32	23,00
P70QLMAAL040	40	34,00
P70QLMAAL050	50	47,00
P70QLMAAL063	63	71,00
P70QLMAAL080	80	80,00
P70QLMAAL110	110	108,00
P70QLMAAL168	168,3	258,00
P70QLMAAL220	220	339,00



## T-LIITIN ALUMIINI, SISÄKIERRE

Koodi	Ø	Hinta / € / kpl
P70QLTPAL020048	20x1/2"	22,00
P70QLTPAL025068	25x3/4"	25,00
P70QLTPAL032088	32x1"	30,00
P70QLTPAL040108	40X1.1/4"	38,00
P70QLTPAL050128	50X1.1/2"	63,00
P70QLTPAL063168	63X2"	100,00
P70QLTPAL080208	80X2.1/2"	121,00
P70QLTPAL110248	110X3"	141,00



## KULMALIITIN 45° ALUMIINI

Koodi	Ø	Hinta / € / kpl / kpl
P70QLGO45AL020	20	18,00
P70QLGO45AL025	25	21,00
P70QLGO45AL032	32	25,00
P70QLGO45AL040	40	36,00
P70QLGO45AL168	168,3	847,00
P70QLGO45AL220	220	1508,00



## T-SUPISTUSLIITIN ALUMIINI

Koodi	Ø	Hinta / € / kpl
P70QLTRAL025020	25x20	27,00
P70QLTRAL032020	32x20	35,00
P70QLTRAL040020	40x20	51,00
P70QLTRAL040025	40x25	51,00



## KULMALIITIN 90° ALUMIINI

Koodi	Ø	Hinta / € / kpl / kpl
P70QLGO90AL020	20	19,00
P70QLGO90AL025	25	20,00
P70QLGO90AL032	32	26,00
P70QLGO90AL040	40	35,00
P70QLGO90AL050	50	61,00
P70QLGO90AL063	63	78,00
P70QLGO90AL080	80	95,00
P70QLGO90AL110	110	146,00
P70QLGO90AL168	168,3	782,00
P70QLGO90AL220	220	1567,00



## T-LIITIN ALUMIINIA

Koodi	Ø	Hinta / € / kpl
P70QLTEAL020	20	23,00
P70QLTEAL025	25	27,00
P70QLTEAL032	32	32,00
P70QLTEAL040	40	51,00
P70QLTEAL050	50	82,00
P70QLTEAL063	63	107,00
P70QLTEAL080	80	128,00
P70QLTEAL110	110	179,00
P70QLTEAL168	168,3	1073,00
P70QLTEAL220	220	2300,00



Hinnat vapaasti varastossa, alv 0 % | Osa tuotteista toimitusmyyntinä | Tuotteet nopeasti ja helposti verkkokaupastamme!  
Hinnat voimassa 2024. Oikeudet muutoksiin pidätetään.



**PÄÄTYKAPPALE ALUMIINI**

Koodi	Ø	Hinta / € / kpl
P70QLCAAL020	20	13,00
P70QLCAAL025	25	14,00
P70QLCAAL032	32	18,00
P70QLCAAL040	40	21,00
P70QLCAAL050	50	31,00
P70QLCAAL063	63	56,00
P70QLCAAL080	80	69,00
P70DIRFC110DIN	110	115,00
P70QLCAAL168	168,3	615,00
P70QLCAAL220	220	1170,00

**LAIPALLINEN LIITIN ALUMIINI**

Koodi	Ø	Hinta / € / kpl
P70QMFLAL063168DIN	63X2"	137,00
P70QMFLAL080248DIN	80X3"	158,00
P70QMFLAL110328DIN	110X4"	111,00

**ALUMIINILIITTIMIEN TURVAKANNAKE**

Koodi	Ø	Hinta / €
P70DIRFERRAC020CF	20	21,00
P70DIRFERRAC025CF	25	21,00

**JOUTSENKAULA ALASOTTOLIITIN  
SISÄKIERRE**

Koodi	Ø	Hinta / € / kpl
P70DIRDERFF025048	25x1/2"	25,00
P70DIRDERFF032048	32x1/2"	26,00
P70DIRDERFF040048	40x1/2"	30,00
P70DIRDERFF040068	40x3/4"	30,00
P70DIRDERFF050048	50x1/2"	33,00
P70DIRDERFF050068	50x3/4"	34,00
P70DIRDERFF063048	63x1/2"	39,00
P70DIRDERFF063068	63x3/4"	39,00
P70DIRDERFF063088	63x1"	50,00
P70DIRDERFF080048	80x1/2"	69,00
P70DIRDERFF080068	80x3/4"	70,00
P70DIRDERFF080088	80x1"	71,00
P70DIRDERFF11068	110X3/4"	72,00
P70DIRDERFF11088	110X1"	72,00
P70QLDER168108	168,3x1.1/4"	144,00
P70QLDER168128	168,3x1.1/2"	144,00
P70QLDER168168	168,3x2"	144,00
P70QLDER168208	168,3x2.1/2"	334,00
P70QLDER168248	168,3x3"	334,00
P70QLDER220168	2202"	444,00

**JOUTSENKAULA ALASOTTOLIITIN,  
ALUMIINI**

Koodi	Ø	Hinta / € / kpl
P70QLDERAL025020	25x20	25,00
P70QLDERAL032020	32x20	27,00
P70QLDERAL040020	40x20	29,00
P70QLDERAL040025	40x25	30,00
P70QLDERAL050020	50x20	32,00
P70QLDERAL050025	50x25	33,00
P70QLDERAL063020	63x20	37,00
P70QLDERAL063025	63x25	37,00
P70QLDERAL063032	63x32	39,00
P70QLDERAL080020	80x20	68,00
P70QLDERAL080025	80x25	68,00
P70QLDERAL080032	80x32	69,00
P70QLDERAL110020	110x20	70,00
P70QLDERAL110025	110x25	70,00
P70QLDERAL110032	110x32	70,00



## SEINÄKIINNITYS

Koodi	mm	Hinta / € / kpl
P70DIRCLDC15	150	37,00
P70DIRCLDC30	300	43,00



Koodi	mm	Hinta / € / kpl
P70DIRLDC20	200	56,00



Koodi	mm	Hinta / € / kpl
P70DIRTMN3	30	5,00
P70DIRTMN4	40	5,00
P70DIRTMN5	50	5,00
P70DIRTMN6	60	5,00
P70DIRTMN10	100	6,00



Koodi	mm	Hinta / € / kpl
P70DIRSLICK5	50	7,00
P70DIRSLICK7	70	7,00

JOUSTAVA JATKO LETKU /  
YHTEET LIITTIMILLE

Koodi	Ø	mm	Hinta / € / kpl
P70QLFLEX020	20	800	117,00
P70QLFLEX025	25	820	130,00
P70QLFLEX032	32	960	173,00
P70QLFLEX040	40	1200	225,00
P70QLFLEX050	50	1430	298,00
P70QLFLEX063	63	1650	446,00

JOUSTAVA JATKO LETKU /  
YHTEET LIITTIMILLE JA ULKOKIERRE

Koodi	Ø	mm	Hinta / € / kpl
P70QLFLEXM020048	20x1/2"	800	117,00
P70QLFLEXM020068	20x3/4"	800	117,00
P70QLFLEXM025088	25x1"	820	130,00
P70QLFLEXM032108	32x1.1/4"	960	173,00
P70QLFLEXM040128	40x1.1/2"	1200	225,00
P70QLFLEXM050168	50x2	1430	305,00
P70QLFLEXM063208	63x2.1/2"	1650	446,00



## KYTKENTÄLAIPPA, DIN-LAIPPA

Koodi	d.	Hinta / € / kpl
P70QLFLA168480DIN	168,3 mm - 3"	305,40
P70QLFLA220640DIN	220 mm - 8"	450,00



## LAIPALLINEN LÄHTÖ, DIN-LAIPPA

Koodi	Ø	Hinta / € / kpl
P70QLTFLAL80248DIN	80x3"	163,00
P70QLTFLAL110328DIN	110x4"	434,00



## JOUSTAVA JATKOYHDE, DIN-LAIPPA

Koodi	Ø	Hinta / € / kpl
P70DIRDIL063DIN	63	884,00
P70DIRDIL080DIN	80	1075,00
P70DIRDIL110DIN	110	1133,00
P70DIRDIL168DIN	168,3	2007,00
P70DIRDIL220DIN	220	4479,00



## LAIPPA

Koodi	Ø	Hinta / € / kpl
P70DIRFLFF168DIN	63	88,00
P70DIRFLFF248DIN	80	101,00
P70DIRFLFF328DIN	110	115,00



## ANTI-WHIPLAS HIHNA

Koodi	Ø	Hinta / € / kpl
P70DIRANTIF	1	18,00



## LÄHTÖLIITIN ULKOKIERRE + SULKUVENTTIILI SS

Koodi	Ø	Hinta / € / kpl
P70QLVAM016048	16X1/2"	54,00
P70QLVAM020048AL	20X1/2"	39,00
P70QLVAM025068AL	25X3/4"	51,00



## LÄHTÖLIITIN SISÄKIERRE + SULKUVENTTIILI SS

Koodi	Ø	Hinta / € / kpl
P70QLVAF016048	16X1/2"	54,00
P70QLVAF020048AL	20X1/2"	42,00
P70QLVAF025068AL	25X3/4"	54,00



## LÄHTÖLIITIN ULKOKIERRE + SULKUVENTTIILI SS

Koodi	Ø	Hinta / € / kpl
P70QLVASSM020068	20x3/4"	40,00
P70QLVASSM025088	25x1"	47,00
P70QLVASSM032108	32x1.1/4"	81,00
P70QLVASSM040128	40x1.1/2"	86,00
P70QLVASSM050168	50x2"	124,00
P70QLVASSM063208	63x2.1/2"	193,00
P70QLVASSM080248	80x3"	301,00



## LÄHTÖLIITIN SISÄKIERRE + SULKUVENTTIILI SS

Koodi	Ø	Hinta / € / kpl
P70QLVASSF020068	20X3/4"	40,00
P70QLVASSF025088	25X1"	47,00
P70QLVASSF032108	32X1.1/4"	70,00
P70QLVASSF040128	40X1.1/2"	86,00
P70QLVASSF050168	50X2"	123,00
P70QLVASSF063208	63X2.1/2"	191,00
P70QLVASSF080248	80X3"	298,00



## PALLOVENTTIILI SS

Koodi	Ø	Hinta / € / kpl
P70QLVAINOX025	25	98,00
P70QLVAINOX032	32	172,00
P70QLVAINOX040	40	171,00
P70QLVAINOX050	50	228,00
P70QLVAINOX063	63	322,00
P70QLVAINOX080	80	622,00



## PALLOVENTTIILI SS

Koodi	Ø	Hinta / € / kpl
P70QLVASS020	20	43,00
P70QLVASS025	25	50,00
P70QLVASS032	32	66,00
P70QLVASS040	40	90,00
P70QLVASS050	50	128,00
P70QLVASS063	63	196,00
P70QLVASS080	80	301,00



## PALLOVENTTIILI, SISÄKIERRE SS

Koodi	Ø	Hinta / € / kpl
P70QLVAINOXMF025088	25x1"	103,00
P70QLVAINOXMF032128	32x1.1/2"	191,00
P70QLVAINOXMF040128	40x1.1/2"	200,00
P70QLVAINOXMF050168	50x2"	241,00
P70QLVAINOXMF063168	63x2"	288,00
P70QLVAINOXMF080248	80x3"	639,00



## PERHOSVENTTIILI

Koodi	Ø	Hinta / € / kpl
P70QLVALFAR063	63	304,00
P70QLVALFAR063L	63	375,00
P70QLVALFAR080	80	376,00
P70QLVALFAR080L	80	466,00
P70QLVALFAR110	110	433,00
P70QLVALFAR110L	110	712,00
P70QLVALFAR168	168,3	1646,00
P70QLVALFAR168L	168,3	1098,00
P70QLVALFAR220	220	1381,00
P70QLVALFAR220L	220	2339,00



## LIITOSKAULUS, ULKOKIERRE

Koodi	Ø	Hinta / € / kpl
P70QLPUNM016038	16x3/8"	10,00
P70QLPUNM020048	20x1/2"	12,00
P70QLPUNM020068	20x3/4"	16,00
P70QLPUNM025088	25x1"	24,00
P70QLPUNM032108	32x1.1/4"	34,00
P70QLPUNM040128	40x1.1/2"	46,00
P70QLPUNM050168	50x2"	67,00
P70QLPUNM063168	63x2"	72,00
P70QLPUNM080248	80x3"	100,00
P70QLPUNM110328	110x4"	237,00



## TULPPA, ULKOKIERRE

Koodi	Ø	Hinta / € / kpl
P70DIRTAP038	3/8"	9,00
P70DIRTAP048	1/2"	11,00
P70DIRTAP068	3/4"	15,00
P70DIRTAP088	1"	22,00
P70DIRTAP108	1.1/4"	34,00
P70DIRTAP128	1.1/2"	43,00
P70DIRTAP168	2"	65,00
P70DIRTAP208	2.1/2"	183,00
P70DIRTAP248	3"	219,00



## SUORASIIRTOASENNUS / ADAPTERI

Koodi	Ø	Hinta / € / kpl
P70QLADAIRTRANS160165	16x16,5	19,00
P70QLADAIRTRANS200165	20x16,5	25,00
P70QLADAIRTRANS025025	25x25	26,00
P70QLADAIRTRANS040040	40x40	67,00
P70QLADAIRTRANS050050	50x50	110,00
P70QLADAIRTRANS063063	63x63	130,00
P70QLADAIRTRANS080076	80x76	163,00
P70QLADAIRTRANS110100	110x100	257,00



## SUPISTUSPUTKEN PÄÄ, SISÄ-/ULKOKIERRE

Koodi	Ø	Hinta / € / kpl
P70QLRIDMF048038	1/2"x3/8"	3,00
P70QLRIDMF068048	3/4"x1/2"	5,00
P70QLRIDMF068038	3/4"x3/8"	6,00
P70QLRIDMF088068	1"x3/4"	8,00
P70QLRIDMF088048	1"x1/2"	10,00
P70QLRIDMF108088	1.1/4"x1"	12,00
P70QLRIDMF108068	1.1/4"x3/4"	15,00
P70QLRIDMF108048	1.1/4"x1/2"	16,00
P70QLRIDMF128108	1.1/2"x1.1/4"	15,00
P70QLRIDMF128088	1.1/2"x1"	20,00
P70QLRIDMF128068	1.1/2"x3/4"	24,00
P70QLRIDMF128048	1.1/2"x1/2"	25,00
P70QLRIDMF168128	2"x1.1/2"	23,00
P70QLRIDMF168108	2"x1.1/4"	27,00
P70QLRIDMF168088	2"x1"	31,00
P70QLRIDMF208088	2.1/2"x1"	69,00
P70QLRIDMF208168	2.1/2"x2"	70,00
P70QLRIDMF248208	3"x2.1/2"	93,00



## SUPISTUSPUTKI

Koodi	Ø	Hinta / € / kpl
P70QLRIDTU025020	25x20	19,00
P70QLRIDTU032020	32x20	27,00
P70QLRIDTU032025	32x25	29,00
P70QLRIDTU040025	40x25	46,00
P70QLRIDTU040032	40x32	49,00
P70QLRIDTU050032	50x32	81,00
P70QLRIDTU050040	50x40	88,00
P70QLRIDTU063040	63x40	137,00
P70QLRIDTU063050	63x50	132,00
P70QLRIDTU080050	80x50	228,00
P70QLRIDTU080063	80x63	248,00
P70QLRIDTU110050	110x50	416,00
P70QLRIDTU110063	110x63	440,00
P70QLRIDTU110080	110x80	463,00
P70QLRIDTU168063	168x63	1033,00
P70QLRIDTU168080	168x80	1070,00
P70QLRIDTU168110	168x110	917,00



## VEDENPOISTOHANA JAKOTUKKIEN POHJAAN

Koodi	ulkokierre	Hinta / € / kpl
P70DIRVSP028	1/4"	3,00



# Jakotukit

## YKSIPORTTISET JAKOTUKIT ALUMIINI

Koodi	Reikien koko/määrä		Hinta / € / kpl
	Sisään	Ulos	
P70DIRAPMAL048048	1/2" / 1	1/2" / 1	30,00



Koodi	sisään	ulos	aukkoja	Hinta / € / kpl
P70DIRAPGO45FAL020048	20	1/2"	1	28,00
P70DIRAPGO45FAL025048	25	1/2"	1	32,00
P70DIRAPGO45FAL025068	25	3/4"	1	32,00



Koodi	Reikien koko/määrä		Hinta / € / kpl
	Sisään	Ulos	
P70DIRPMUAL120	3/4" / 3	1/2" / 3	73,00



Koodi	Reikien koko/määrä		Hinta / € / kpl
	sisään	ulos	
P70APLALLMUL068038	3/4" / 2	3/8" / 5	81,00
P70APLALLMUL068048	3/4" / 2	1/2" / 5	83,00



## JAKOTUKIT ALUMIINI

Koodi	Reikien koko/määrä		Hinta / € / kpl
	sisään	ulos	
P70APLALL048	1/2"	1/2" / 2	37,00
P70APLALL068	3/4"	1/2" / 2	40,00



Koodi	Reikien koko/määrä		Hinta / € / kpl
	sisään	ulos	
P70DIRPMUAL200	3/4" / 3	1/2" / 5	99,00



Koodi	Reikien koko/määrä		Hinta / € / kpl
	sisään	ulos	
P70DIRAPFRLAL048048	1/2" / 1	1/2" / 3	43,00



Koodi	Reikien koko/määrä		Hinta / € / kpl
	sisään	ulos	
P70DIRAPLAL048048	1/2" / 1	1/2" / 4	53,00
P70DIRAPLAL068068	3/4" / 3	1/2" / 2	54,00



# Työkalut

Laaja valikoima tarvikkeita ja työkaluja mahdollistaa turvallisen toiminnan ja myös nopeuttaa asennustöitä ja huoltoa. Vallikoima sisältää erityisesti Quick Line Alumiini- ja Quick Line HR-Polymer-järjestelmiä varten suunnitellun laitteistoston, joka mahdollistaa nopeat ja ammattimaiset asennukset. Uuden monikerrosputken ansiosta voit muotoilla putkiosia helposti. Kokoonpano sujuu ammattimaisesti ja nopeasti kattavan valikoiman asennustyökaluilla.

## NÄIN TAIVUTAT PUTKEA



LEIKKAA PUTKI ERIKOISSAKSILLA.



KÄYTÄ KALIBROINTITYÖKALUA PUTKEN PÄÄN VIISTÄMISEEN JA OIKEAN MUODON PALAUTTAMISEEN LEIKKAUKSEN JÄLKEEN.



ASETA SISÄINEN TAIVUTUSJOUSI MONIKERROS-PUTKEEN ALOITTAKSESI PUTKEN TAIVUTTAMISEN.



KIINNITÄ TAIVUTUSJOUSI NARULLA, MIKÄ AUTTAA VETÄMÄÄN JOUSEN ULOS PUTKESTA TAIVUTTAMISEN JÄLKEEN.



TAIVUTA PUTKI KÄYTTÄMÄLLÄ VOIMAA TASAISESTI KOKO PUTKEN PITUUDELLA.



VEDÄ TAIVUTUSJOUSI ULOS PUTKESTA: SAAT TARVITTAVAN TASAISEN KAAREVUUDEN TAIVUTUKSEN AVULLA.

ULKOPUOLISEN TAIVUTUSJOUSEN KANSSA SINUN TULEE EDETYÄ SAMALLA TAVALLA (LIU'UTA TAIVUTUSJOUSI PUTKEN PÄÄLLE!).

## LEIKKURIT ALUMIINILLE JA MONIKERROKSISILLE PUTKILLE

Koodi	Ø	Hinta / € / kpl
P70DIRTAT016063	16-63	410,00
P70DIRCUTML016025	16-25	201,00



## VIISTETYÖKALUT PUTKILLE

Koodi	Ø	Hinta / € / kpl
P70DIRSM016050	16-50	139,00
P70DIRSM063110	63-110	659,00
P70DIRSBVUNI	yleismalli	68,00



## MUTTERIAVAIN HR-POLYMEERILIITTIMILLE

Koodi	Ø	Hinta / € / kpl
P70QLCLEPA016	16	9,00
P70QLCLEPA020	20	9,00
P70QLCLEPA025	25	10,00
P70QLCLEPA032	32	10,00
P70QLCLEPA040	40	10,00
P70QLCLEPA050	50	11,00
P70QLCLEPA063	63	11,00



## MUTTERIAVAIN ALUMIINILIITTIMILLE

Koodi	Ø	Hinta / € / kpl
P70QLCLEAL020025	20-25	21,00
P70QLCLEAL032040	32-40	32,00
P70QLCLEAL050	50	44,00
P70QLCLEAL063	63	51,00
P70QLCLEAL080	80	57,00



Hinnat vapaasti varastossa, alv 0 % | Osa tuotteista toimitusmyyntinä | Tuotteet nopeasti ja helposti verkkokaupastamme! Hinnat voimassa 2024. Oikeudet muutoksiin pidätetään.

## ASENNUSTULKKI

Koodi	Ø	Hinta / € / kpl
P70QLMIS016080	16-80	21,00
P70QLMISAL020110	20-110	26,00



## HSS PORA JOUTSENKAULAN ALASOTTOON

Koodi	Ø	Hinta / € / kpl
P70DIRDRILL15	15	54,00
P70DIRDRILL19	19	59,00
P70DIRDRILL24	24	86,00

ULKOINEN TAIVUTUSJOUSI  
MONIKERROKSISELLE PUTKELLE

Koodi	Ø	Hinta / € / kpl
P70DIRMOLMLEST016	16	63,00
P70DIRMOLMLEST020	20	63,00
P70DIRMOLMLEST025	25	63,00

SISÄINEN TAIVUTUSJOUSI  
MONIKERROKSISELLE PUTKELLE

Koodi	Ø	Hinta / € / kpl
P70DIRMOLMLINT016	16	63,00
P70DIRMOLMLINT020	20	63,00
P70DIRMOLMLINT025	25	63,00

ASENNUSTYÖKALU ALUMIINIILITIMIEN  
RUNGOILLE

Koodi	Ø	Hinta / € / kpl
P70QLCPR020	20	12,00
P70QLCPR025	25	15,00
P70QLCPR032	32	19,00
P70QLCPR050	50	30,00



## ASENNUSNESTE &amp; GEELI, ÖLJYVAPAA

Koodi	Ø	Hinta / € / kpl
P70DIRLUBGEL0950	950	69,00
P70DIRLUB0750	750	32,00

KONEISTUSTYÖKALU Ø 168,3 MM  
ALUMIINIPUTKILLE

Koodi	Ø	Hinta / € / kpl
P70DIRRULLUNI	yleismalli	9514,00

PUTKEN TAIVUTUSTYÖKALU  
MONIKERROKSISELLE PUTKELLE

Koodi	Ø	Hinta / € / kpl
P70DIRPIEGTMLS1625	16-25	1564,00

UNIVERSAALI VIISTETYÖKALU  
QLTUMLST-MONIKERROSPUTKILLE

Koodi	Ø	Hinta / € / kpl
P70DIRCALML016025	16-25	37,00





# PRO RATKAISUT TEOLLISUUDELLE JA TEKIJÖILLE



Projecta on kone- ja tarviketoimittaja, jonka ratkaisut ovat tarkoitettuja ammattimaiseen tuloksentekoon. Tämä tarkoittaa sitä, että saat meiltä tuotteita ja tarvikkeita, joiden laatuun voit luottaa. Mitä kiireempi tilaus tai mitä haastavampi case, sitä enemmän osaat arvostaa Projectan toimittamaa laatua. Projectan pitkä toimialakokemus näkyy myös asiantuntijoidemme palvelussa. Kun sinulla herää tarve investoida uuteen tuotantokalustoon tai miettiä tuotantoprosessisi tehostamista laajemminkin, ota yhteys Projectaan. Meiltä saat oikeat välineet ja vinkit tehokkaaseen tuloksentekoon.

Esitteet ladattavissa osoitteessa

<https://www.projecta.fi/tietoa-meista/hinnastot-ja-esitteet/>



Lukkosepänkatu 14  
20320 Turku  
P. 020 771 30  
[www.projecta.fi](http://www.projecta.fi)

[projecta.fi](http://projecta.fi)

**PRO RATKAISUT  
TEOLLISUUDELLE  
JA TEKIJÖILLE**