



Juotos- ja kuumennustyökalut



Tuotekuvasto

Sisältö

IRODA -työkalut

o Puhalluslamput	3
o Monitoimikolvit- ja sarjat	6
o Kuumailmatyökalut	8
o Kuumaliimatyökalut	9
o Juotostarvikkeet ja täyttökaasu	10

Muut työkalut

o Express kaasukäyttöinen kuumailmapistooli	11
o Express poltinsarja kutistekalvoille ja -pakkauksille	11
o Rebel poltinsarjat pullokaasulle	12
o Kertakäyttöisillä kaasusäiliöillä toimivat puhalluslamput	13
o Kaasusäiliöt retkeilyyn ja puhalluslampuille	14

Sähkökäyttöiset työkalut

o Juotoskolvit	15
o Styrox-kuumaveitsileikkuri ja tarvikkeet	16

Asennustarvikkeet kotitalouslaitteille

o Säätimet, liittimet ja sulkuventtiilit	17
--	----

iroda®

BUTANE POWER TECHNOLOGY
AT THE LEADING EDGE

ROTHENBERGER
INDUSTRIAL

iroda®

BUTANE POWER TECHNOLOGY
AT THE LEADING EDGE

JOHDOTTOMAT TYÖKALUT KUUMENNUKSEEN ALAN HUIPULTA

Pro-Iroda Industries Inc. on johtava valmistaja sytytinkaasulla täytettävien laatutyökalujen tuotealueella. Valmistajan yli 100 maailmanlaajuisen patentin ansiosta työkaluissa on käyttöä helpottavia innovaatioita. Johdottomina sekä letkuttomina ne ovat käteviä käyttää niin ammattilaisten päivittäisissä pienemmissä kuumennustöissä kuin harrastuksissa ja kotikäytössä.



Täytettävät nestekaasutyökalut

Puhalluslamput



Kaasulla täytettävä puhalluslamppu on tehokkaalla tuulenkestävällä liekillä toimiva kuumennustyökalu. Liekin lämpötila (butaani-täyttökaasulla) on noin 1300°C. Mallista riippuen käytössäsi on joko terävä, tarkempaan työskentelyyn sopiva liekki tai laajempi yleiskäyttöinen teholiekki.



Turbo-Lite AT-2056

Monikäyttöinen taskukoon puhalluslamppu ja "myrskysytyin". Sytyttämiseen, sulatukseen ja lämmittämiseen. Vakaa ja tarkka tuulisuojattu liekki. Toimii vaativissa olosuhteissa.



Tuotenumero	420560B
Piezo-sytytys	on
Liekin lämpötila	1300 °C
Työskentely	250-450 °C
Säiliön koko	5 ml
Käyttöaika	n. 30 min / täyttö
Lukittava liekki	on
Flip-suojakansi	on
Mitat	k. 76 mm, l. 20-33 mm
Paino	46 g

Micro-Jet MJ-360

Pieni käteensopiva pöytämallinen puhalluslamppu yleiskäyttöön kotitalouksille ja harrastajille. Terävä liekkikuvio. Säädettävä ja lukittava liekki. Sytyttämiseen, askarteluun ja pienkokkukseen.



Tuotenumero	420360
Piezo-sytytys	on
Liekin lämpötila	1300 °C
Työskentely	250-450 °C
Säiliön koko	30 ml
Käyttöaika	n. 30 min / täyttö
Lukittava liekki	on
Mitat	k. 135 mm, l. 42 mm
Paino	128 g

SolderPro90 puhalluslamppu juotoskärjellä

Nopeasti käyttöönotettava ja helposti mukana kulkeva kynämallinen piezo-puhalluslamppu varustettuna yhdellä juotoskärjellä ja suojuksella. Terävä liekki tarkkaan työhön.



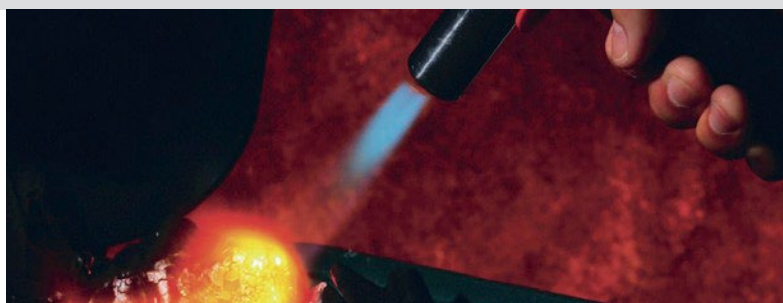
Tuotenumero	427090
Piezo-sytytys	on
Liekin lämpötila	1100 °C
Kolvikäytössä teholuokka (työlämpö)	25-80W (n. 250 -550 °C)
Säiliön koko	10 ml
Käyttöaika	n. 55 min. (keskiasetus)
Portaaton liekin säätö	on
Esiinkääntävä seisontajalka	on
Mitat	runko Ø 20 mm, p. 165 mm (puhalluslamppu) – 197 mm suojalla
Paino	52 g

Täytettävät nestekaasutyökalut

Puhalluslamput harrastuskäyttöön

iroda[®]

Käyttösovelluksina ovat nuotion, takan tai hiiligrillin nopea sytyttäminen, kokkaus, juottaminen, korutyöt, kuumennustyöt, sekä ruosteisten pulttien ja muttereiden irrottaminen lämmittämällä.



ProTorch PT-110 Lite



Täytettävä piezo-puhalluslamppu harrastuksiin ja kotikäyttöön. Tuulenkestävä liekki. Sytyttämiseen, sulatukseen ja lämmittämiseen. Säänkestävä laadukas piezo-sytytys. Säiliön koko 25 ml, käyttöaika täytöllä n. 35 min. Portaaton liekin säätö ja liekin lukitus. Terävä liekki.

Tuotenumero	427111
Piezo-sytytys	on
Liekin lämpötila	1300 °C
Säiliön koko	25 ml
Käyttöaika	n. 35 min / täyttö keskiasetuksella
Lukittava liekki	on
Portaaton teholiekin saatö	on
Mitat	k. 115 mm, l. 29 mm
Paino	128 g



ProTorch PT-210



Puhalluslamppu piezolla vaativalle harrastajalle ja ammattilaisten satunnaiskäyttöön. Täytettävä kaasusäiliö 35 ml. Tuulenkestävä terävä ja tarkka liekki, lämpötila 1300 °C. Kompakti puhalluslamppu sytyttämiseen, sulatukseen ja lämmittämiseen.

Tuotenumero	427210
Piezo-sytytys	on
Liekin lämpötila	1300 °C
Työskentely	250-450 °C
Säiliön koko	35 ml
Käyttöaika	n. 50 min / täyttö keskiasetuksella
Säädettävä liekki	on
Mitat	k. 134 mm, l. 38 mm (70mm seisontatuella)
Paino	144 g



Täytettävät nestekaasutyökäkalut

Puhalluslamput ammattikäyttöön



Ammattilaisten puhalluslampujen käyttösovelluksina ovat lämmitys, sytyttäminen, juottaminen, laboratorio ja hammas-tekniikkojen kuumennustyöt sekä ruosteisten pulttien ja muttereiden irrottaminen lämmittämällä. Mallista riippuen myös kaapelisukkien kutistaminen sekä materiaalien lämpömuokaus.



ProTorch PT-220V

Metallirunkoinen vakaa tarkkaliekkinen puhalluslamppu. Ammatillisille teollisuuteen, korjaamoille, terveysteknologian sovelluksiin ja vaativan harrastajan yleiskäyttöön esim. lukkojen sulatukseen sekä pieniin juotos- ja kutistetöihin. Laadukas piezo-sytytys, säädettävä liekki. Pitkä käyttöaika yhdellä täytöllä. Irrotettava seisontatuki.



Tuotenumero	427220
Piezo-sytytys	on
Liekin lämpötila	1300 °C
Säiliön koko	60 ml
Käyttöaika	n. 160 min / täyttö keskiasetuksella
Tuulisuojattu ja säädettävä liekki	on
Irrotettava jalkatuki	on
Mitat	k. 138 mm, l. 36mm (70mm seisontatuella)
Paino	285 g



ProTorch CT-630

Puhalluslamppu vaativaan harrastuskäyttöön. Suuri teholiekki, pituus n. 5 cm, lämpö 1300 °C. Sytyttämiseen, kokkaukseen, sulatukseen ja lämmittämiseen. Piezo-sytytys ja jatkuvan käytön lukko ja pika-stop. Irrotettava sytytinkasulla täytettävä 60 ml säiliö. Käyttöaika keskiasetuksella noin 50 min./ täyttö. Irrotettava kaksiosainen seisontatuki.



Tuotenumero	427630
Piezo-sytytys	on
Liekin lämpötila	1300 °C
Säiliön koko	60 ml
Käyttöaika	n. 50 min / täyttö keskiasetuksella
Lukittava liekki	on
Pika-stop	on
Seisontatuki	on
Mitat	k. 200 mm, l. 50 mm (80 mm seisontatuella)
Paino	379 g

ProTorch PT-550CR

Metallirunkoinen tehokas puhalluslamppu säädettävällä liekillä ammattilaisille ja vaativille käyttäjille. Liipaisimen lukitus toimii PikaStop-kytkimenä - yhdenkäden nopea sammutus. Lämmittämiseen, muotoilemiseen, kutistamiseen, sulattamiseen, kokkaukseen.



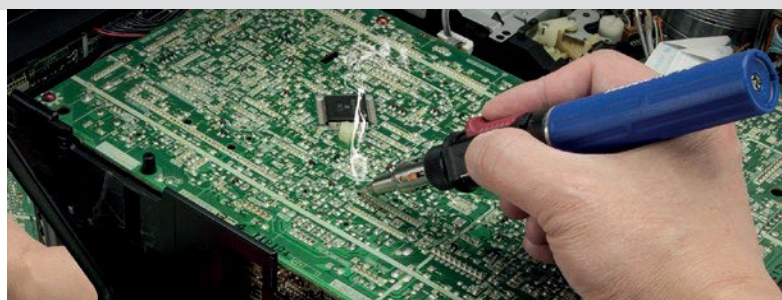
Tuotenumero	427550
Piezo-sytytys	on
Liekin lämpötila	1350 °C
Säiliön koko	60 ml
Käyttöaika	n. 90 min / täyttö keskiasetuksella
Teho- / pehmeäliekkisäätö	on
Mitat	p. 112 mm, k. 148 mm, l. 38 mm
Paino	400 g

Täytettävät nestekaasutyökalut

Monitoimikolvit ja -kolvisarjat



Johdottomat esteettömän työskentelyn mahdollistavat monikäyttötyökalut juottamiseen, kutistamiseen, lämmittämiseen ja sulattamiseen; Liikkuville asentajille, huoltohenkilöille, korjaamoille, korusepille, sähkö- ja elektroniikka-asennuksiin sekä vaativille harrastajille. Kaasukäyttöiset kolvit eivät aiheuta sähköisiä häiriöitä.



Monitoimikolvisarja SolderPro 90K



8-osainen harrastajan monitoimikolvisarja. Toimii puhaluslampuna (terävä liekki), juotoskolvina ja kuumailmasuuttimella pienissä kutistetoissa. Kestävässä kotelossa. Piezo-sytytys, liekin säätö. Käyttövalmis kolvina 30 sek. sytytyksestä. Käyttöaika täytöllä n. 55 min. Vastaa 25-80 W sähkökolvia.

Vakiotarvikkeet: 2 juotoskärkeä (kärki ja taltta), kuumailmasuutin, kuumaveitsi, kärkisuoja, tinaa ja puhdistussieni.

Tuotenumero	427091
Piezo-sytytys	on
Liekin lämpötila	1100 °C
Kolvikäytössä teholuokka (työlämpö)	25-80 W (n. 250 -550 °C)
Säiliön koko	10 ml
Käyttöaika	n. 30 min. / täyttö keskiasetuksella
Portaaton liekin säätö	on
Esiinkääntyvä seisontajalka	on
Työkalun paino	52 g

Monitoimikolvisarja SolderPro I10Kb salkussa



Täytettävä kaasukäyttöinen monitoimityökalu tarvikkeineen salkussa - ammattilaiselle ja vaativalle harrastajalle. Toimii juotoskolvina, puhaluslampuna, kuumailma- ja kutistustyökaluna. Piezo-sytytys, portaaton liekin säätö. Kolvina nopeasti käyttövalmis noin 15 sek. sytytyksestä. Käyttöaika /täyttö jopa 140 min. Ikkunallinen säiliö. Vastaa teholtaan 30-125W sähkökolvia.

Vakiotarvikkeet salkussa: 2 juotoskärkeä (kärki 1,6mm, taltta 3,2mm), kuumailmasuutin, lämpöheijastin, kärkisuoja, tinaa, puhdistussieni, varasuutin PS-14.

Tuotenumero	427110
Piezo-sytytys	on
Liekin lämpötila	1300 °C
Kolvikäytössä teholuokka (työlämpö)	30-125W (n. 250 -550 °C)
Säiliön koko	18 ml
Käyttöaika	n. 110 min. / täyttö keskiasetuksella
Portaaton tehonsäätö	on
Ikkunallinen säiliö	on
Työkalun mitat	p. 245 mm (kolvikärjellä ja suojuksella), rungon Ø 26 mm
Paino	90 g

Täytettävät nestekaasutyökalut

Monitoimikolvit ja -kolvisarjat



Monitoimikolvi SolderPro 120



Ammattilaisten metallirunkoinen täytettävä kaasukolvi joka toimii myös sauvamallin puhalluslamppuna. Tämä työkalu on alan referenssi. Runko ruostumatonta terästä, säänkestävä piezo-sytytys, vakaa käyttöliekki, portaaton liekin ja tehon säätö. Puhalluslamppuna liekinlämpö 1300°C. Kolvina 250-500°C, käyttövalmis 15 sekunnissa. 38 ml kaasusäiliö ikkunalla, käyttöaika täytöllä jopa noin 140 min. Vastaa teholtaan 30-125W sähkökolvia.

Varusteet: juotuskärki 1,6 mm, kärkisuojuus ja varaosasuutin PS-14.



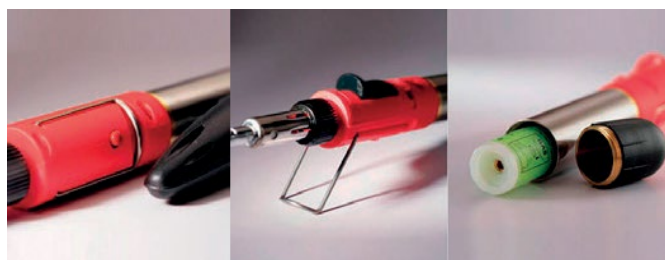
Tuotenumero	427120
Piezo-sytytys	on
Liekin lämpötila	1300 °C
Kolvikäytössä teholuokka (työlämpö)	30-125W (n. 250 -550 °C)
Säiliön koko	38 ml
Käyttöaika	n. 100 min. / täyttö keskiasetuksella
Portaaton liekin säätö	on
Ikkunallinen säiliö	on
Esiinkääntävä seisontatuki	on
Työkalun mitat	p. 258 mm (kolvikärijellä ja suojuksella), rungon Ø 27 mm
Työkalun paino	155 g

Monitoimikolvisarja SolderPro 150Kb salkussa



Metallirunkoinen huipputason monitoimityökalu tarvikkeineen; juotuskolvi, puhalluslamppu, kuumailma- ja kutistustyökalu. Piezo-sytytys, portaaton säätö. Keskeytymätön käyttö – uudelleen täytettävät ja vaihdettavat säiliöt. Käyttövalmis 15 sekunnissa. Käyttöaika n. 30 min./säiliö. Vastaa 30-125W sähkökolvia.

Vakiotarvikkeet salkussa: 2 uudelleen täytettävää LEC8-vaihtosäiliötä, 2 juotuskärkeä (kärki ja taltta 3,2 mm), kuumailmasuutin, lämpöheijastin, kärkisuojuus, sieni, tinaa, varaosasuutin PS-14.



Tuotenumero	427150
Piezo-sytytys	on
Liekin lämpötila	1300 °C
Kolvikäytössä teholuokka (työlämpö)	30-125W (n. 250 -550 °C)
Säiliön koko	2 x 11 ml (LEC8 täytettävät vaihtosäiliöt)
Käyttöaika	n. 40 min. /täyttö keskiasetuksella
Portaaton liekin säätö	on
Esiinkääntävä seisontatuki	on
Työkalun mitat	p. 270 mm (kolvikärijellä ja suojuksella), rungon Ø 28 mm
Paino	181 g

Täytettävät nestekaasutyökalut

Kuumailmatyökalut

iroda®

Kaasukäyttöisissä kuumailmatyökaluissa liekki on "koteloitu" ja ne puhaltavat vain kuumaa noin 500°C ilmaa. Liekittömyys mahdollistaa myös arempien materiaalien lämmittämisen, sulattamisen ja muotoilutyöt. Johdottomina ne ovat käteviä ja helppokäyttöisiä erilaisiin käyttöympäristöihin ja sopivat liikkuvaan työhön.



Kuumailmatyökalu HG-400 PRO EU-kertasäiliöille

Johdoton kuumailmapistooli ammattikäyttöön. Johdinsukkien ja kutistekalvojen kutistamiseen, muovien muokkaukseen, lämmittämiseen, sulattamiseen, muovi- ja vinyylikorjauksiin. Piezo-sytytys. Toimii EU-kierreventtiilimallin kertakäyttösäiliöillä. Suositeltava kaasu Sievert MAPP EU, jolla saadaan suurin käyttöteho. Puhalluslämpöön vaikuttavat kaasuseos ja työetäisyys. Yhdistetty, patentoitu pyörivä käsinsuojus ja poltintuki pöytäkäyttöä varten.

Varusteet: litteä- ja heijastussulake Ø 31 mm, poltinsuojaspiraali ja seisontatuki.

Ei sisällä kaasupulloa

Tuotenumero	427400
Piezo-sytytys	on
Puhalluslämpö	450-600 °C
Kaasun kulutus	40g / h
Portaaton tehonsäätö	on
Säiliökiinnitys	EU-kierre (7/16")
Työkalun mitat (ilman säiliötä)	k. 122,5, p. 225, l. 53 mm
Paino (ilman säiliötä)	485 g



Täytettävät nestekaasutyökalut

Kuumailma- ja kuumaliimatyökalut



Ultra-Therm MJ-950 kuumailmatyökalu



Johdoton, täytettävä kuumailmatyökalu mm. pienten johdinsukkien kutistamiseen, muovien muokkaukseen, lämmittämiseen, vinyylikorjauksiin - ammattikäyttöön ja harrastuksiin. Nopeasti käyttövalmis.

Tuotenumero	427950
Piezo-sytytys	on
Lämpötila	n. 750 °C
Säiliön koko	38 ml
Käyttöaika	n. 100 min. / täyttö
Lämpöheijastin ja seisontatuki	on
Mitat	Ø 28 mm, p. 190 mm
Paino	135 g

ThermoGlue TG-600V kuumaliimapistooli



Johdoton kaasukäyttöinen täytettävä liimapistooli. Kätevä työkalu liikkuvaan asennustyöhön ja tilanteisiin joissa verkkovirtaa ei ole saatavilla tai johto häiritsee työkentelyä. Keskeytymätön käyttömahdollisuus uudelleen täytettävien ja keskenään vaihdettavien patentoitujen kaasusäiliöiden ansiosta. Sopii sekä ammattikäyttöön että harrastuksiin.

Varusteet: 2 kpl täytettäviä kaasusäiliötä LEC 10V, 3 liimapuikkoa.

Tuotenumero	427600
Piezo-sytytys	on
Käyttövalmius	3-5 minuuttia
Automaattinen lämpötilan kontrolli	160-180 °C
Vaihtosäiliön koko	40 ml
Käyttöaika	n. 100 min. / täyttö
Esiinkäännyvä seisontajalka	on
Liimapuikot	11-12 mm (/ ½")
Mitat	p. 228mm, k. 205mm
Paino	430g

Kuumaliimapuikko yleiskäyttöön TG-600V varten

Kirkas EVA-pohjainen kuumaliima. Pehmenemislämpötila 85°C ±4°C, viskositeetti (CPS) 13,000 ± 3,250 (170°C), avoinaika 30 sek., asettumisaika n. 25 sek.



Tuotenumero	318063	318064
	11mm x 25 cm	11mm x 25 cm
	6kpl IP	40kpl pss

Kärjet Iroda SolderPro 100-150 juotoskolveihin.



Tuotenumero	427101	427102	427106	427103	427104	427105
	Kartiokärki 1,6 mm PS-1	Talttakärki 2,4mm PS-3	Talttakärki 3,2 mm PS-4	Kuumailmasuutin PS-10	Kuumaveitsi 15 mm PS-9	Lämpöheijastin S-30

Juotostinat ja -tarvikkeet

Tarvikkeet	Tuotenumero	
Kuparille, kupariseoksille ja rautamalleille - Vakiojuote 2mm lyijytön, SP Sn99Cu1 - Sulamispiste 227 °C, sis. 2,5% juoksutetta, halogeeniton. - Soveltuu myös liekkijuotoksiin, pehmeäjuotokset (ei jaloteräs, ALU).	30 g rll	10002353
	70 g rll	10002354
Piirilevyjen, kontaktien, johtimien juottamiseen: - Elektroniikkajuote 1mm lyijytön, EL Sn100Ni+ - Sulamispiste 227°C, sis. 3% juoksutetta, halogeeniton -Roiskumaton sulaminen juoksutteen korkean lämmönkeston ansiosta. Juoksutejäämät eivät korrosoi eivätkä johda sähköä.	30 g rll	10002348
	70 g rll	10002349
Puhdistustyyryn metallille	5 kpl	45267E
Salmiakikivi	65x45x20 mm	35910E
Lämpösuojamatto	250x250 mm	31051E



Unilite Geneva Turboflex pitkäkaulasytytin



Sytytin tuulenkestävällä liekillä ja taipuisalla kaulalla. Sopii lyhytkestoisiin kynttilöiden, lyhtyjen ja roihujen sytyttämiseen. Sytytinkaasulla täytettävä, toimitetaan täytettynä. Display sis. 16 kpl, värilajitelma.

Tuotenumero	61100
Paino, g	65 g täytettynä
Mitat	l. 24 mm, p. 285 mm

Unilite Täyttökaasu 300ml



Korkealaatuinen propaani-butaaniseos täytettäville työkaluille ja sytyttimille.

Tuotenumero	60203
Paino, g	240
Sisältö, g	168
Sisältö, ml	300

Nestekaasutyökalut

Kuumailmapistooli ja kutistepoltinsarja

E4600 Express kuumailmapistooli ammattikäyttöön



Kertasäiliöllä toimiva johdoton ja monikäyttöinen kuumailmapistooli. Kätevä työkalu lämmittämiseen, kuivaamiseen, muovien muotoiluun, kutistamiseen, pvc-kermin hitsaukseen (pienen alojen, viimeistelyt) liimojen irrottamiseen ja sulattamiseen. Koteloitu liekki, liekitön käyttö.

Sarja sisältää: Kuumailmapistooli 4600, heijastin- ja kavennussuutin, poltinsuojus, vaakaseisontatuki, 1 x kaasu 670445. (EU-kertasäiliö).

Tuotenumero	674600
Piezo-sytytys	on
Käyttöaika / kertasäiliö	n. 1,5 h
Työlämpötila	n. 400 °C
Mitat	k. 260 mm, l. 50 (kahva) -90 mm
Poltin Ø	35 mm
Paino	450 g

Kaasusäiliö 60g kuumailmapistoolille E4600

Kertasäiliö kuumailmapistoolille. Erikoisseos propeeni-butaani-propaani. Käyttö kaikissa asennoissa leimahtelematta. Sopii myös markkinoilla oleviin säiliökäyttöisiin kaasukolviin, levy metallityöt /-juotokset.

Tuotenumero	670445
-------------	--------

R4065 Express-poltinsarja kutistekalvoille ja -pakkauksille



Täydellinen sarja kutistettavien suojamuovien ja lavahuppujen kutistamiseen. Pakkaustyö, koneiden, laitteiden, veneiden ja muiden epäsäännöllisten kappaleiden tehokas suojaus. Ergonominen, toimintavarma ja kestävä rakenteinen kutistemuovipoltin laajalla liekillä. Työn mukaan portaattomasti asetettava poltin. Nestekaasukäyttöinen. Toimii propaani-pullokaasulla (kierventtiilipullo).

Sarja sisältää: Poltintyökalu 4065, KV-paineensäädin painemittarilla, 10m nk-letku pikaliittimellä (työkaluun), lämpösuoja (kahvaan), pitkävartiset suojakäsineet (nahkaa), salkku.

Tuotenumero	674065
Piezo-sytytys	on
Säädettävä tehoalue	37- 65 kW
Käyttöpaine	1,5- 3,5 bar
Kulutus	2,6- 4,8 kg/h
Työkalun paino	1,2 kg

Nestekaasutyökalut

Puhalluslamput ja poltinsarjat

Poltinsarjat harrastajakäyttöön propaani-kaasupulloille



Poltinsarja ulkoisella piezo-sytytyksellä harrastajakäyttöön. Lämmitämiseen, sulattamiseen, kuivatukseen ja rikkaruohojen poistoon harrastajille ja satunnaiskäyttöön. Mukana kumiletku 5 m EN 3821, 3/8"V - messinkiliittimet ja poltintuki.

Tuotenumero	217402
Nimellisteho	52 kW/ 2 bar
Kulutus	5300 g/h
Poltin Ø	60 mm
Kokonaispituus	700 mm



Lämmittämiseen, sulattamiseen, kuivatukseen ja rikkaruohojen poistoon harrastajille ja satunnaiskäyttöön. Toimitetaan 2m letkulla EN3821, 3/8" kierrelittimin.

Tuotenumero	217350
Nimellisteho	42 kW/ 2 bar
Kulutus	3100 g/h
Poltin Ø	50 mm
Kokonaispituus	700 mm

Suosittelimme poltinsarjalle:



Paineensäädin painoventtiilipullolle. Vain työkalukäyttöön. Turventtiili estää kiinnittämisen/ irrottamisen pullosta, jos venttiili on auki. Liitos 3/8" LH (vasenkierre).

Yhteensopiva letkurikkoventtiili on Sievert 305406 (maks. 5,7 kg/h). Myydään erikseen.

Tuotenumero	306601
Paine	0,5-2 bar
Virtaus	4 - 8 kg/ h

Nestekaasutyökalut

Kertakäyttöisillä kaasusäiliöillä toimivat puhalluslamput

RO HotPack poltin kaasusäiliöille



Satunnaiskäyttäjän peruspoltin EU-kierre kertakäyttöisäiliöille. Lämmittämiseen, kuumennukseen, pehmeäjuotoksiin (maks. 28 mm Cu-putkille).

Tuotenumero	520854E
Integroitu hienosäätöventtiili	on
Pehmeäliekki	n. 1800 °C
Mitat	Leveys 120 mm
Poltin Ø	28 mm
Paino	250 g

Toimitetaan ilman kaasua.

8800 Express puhalluslamppu 190g piezo



Yleiskäyttöinen harrastajan puhalluslamppu piezo-sytytyksellä. Toimii puhkaistavilla (190g) kaasusäiliöillä. Kestävä metallirunko ja komposiittimuovikahva.

Tuotenumero	678800
-------------	--------

Toimitetaan ilman kaasua.

iroda ProTorch PT-600 puhalluslamppu



Yleiskäyttöinen puhalluslamppu piezo-sytytyksellä tilapäisiin käyttötarkoituksiin. Kaasun esilämmitystoiminto ehkäisee leimahtelua eri käyttöasennoissa. Pyörivä somisuoja. Sopii yleisille EU-kierreventtiilimallin kertakäyttökaasusäiliöille.

Tuotenumero	427601
-------------	--------

Toimitetaan ilman kaasua.

Nestekaasutyökalut

Kaasusäiliöt työkaluille ja retkeilyyn

Alumiininen kertakäyttösäiliö



Kevyt alumiininen puhkaistava kertakäyttösäiliö. Varustettu turva-venttiilillä, joka estää säiliön hallitsemattoman tyhjentymisen. Butaani-kaasu. 190g

Tuotenumero **678191**

Powergas - 1925°C

Korkealaatuinen propaani-butaani-seos yleiskäyttöön. Kevyet alumiiniset kertakäyttösäiliöt itsestään sulkeutuvilla venttiileillä. 2 pakkauskoko.



Tuotenumero	220383	220483
Kiinnityskierre	EU (7/16")	EU (7/16")
Paino g	257 g	450 g
Sisältö g	175 g	336 g
Sisältö ml	300 ml	600 ml
Kaasuseos	Propaani Butaani	Propaani Butaani



Ultragas - 2100°C

Tehokas leimahtelematon erikoiskaasuseos. Korkealaatuinen propaani-propeeni-butaani-seos yleiskäyttöön. Kevyt alumiininen kertakäyttösäiliö itsestään sulkeutuvilla venttiileillä
Huom!!! Ei sovi kokkauskäyttöön



Tuotenumero	220583
Kiinnityskierre	EU (7/16")
Paino g	337 g
Sisältö g	210 g
Sisältö ml	380 ml
Kaasuseos	Propaani Propeeni Butaani

MAPPgas - 2400°C



Suuren työtehon mahdollistava seos, liekin lämpötila 2400°C. Ympärivuotiseen, vaativaan käyttöön – soveltuu myös erittäin kylmiin olosuhteisiin. Mahdollistaa leimahtamattoman teholiekin. Kehitetty Sievert-ammattilaispuhalluslampuille. Varustettu turva-venttiilillä.

Tuotenumero	222183
Kiinnityskierre	EU (7/16")
Paino tyhjänä g	440 g
Sisällön paino g	820 g
Sisältö ml	788 ml
Kaasuseos	Propeemi
Pakkaus	12kpl/ ltk

Pro 40W 230V juotoskolvi



Kätevät sähkökolvit elektroniikka- ja pienoismallijuotoksiin. Mukana 2 nikkeli-pinnoitettua kuparijuotuskärkeä, suora ja taivutettu sekä kevytteline (Pro-sarja).

Tuotenumero	359520
Soveltuu	maks. 3 mm johtimille maks. 0,4 mm ohutlevyille
Työskentelylämpötila	500°C
Lämpenemisaika	2 minuuttia

Pro 100W 230V juotoskolvi



Tuotenumero	359590
Soveltuu	maks. 3 mm johtimille maks. 0,4 mm ohutlevyille
Työskentelylämpötila	550°C
Lämpenemisaika	2 minuuttia

Saatavana myös muita teholuokkia.

Quick 100W 230V pikakolvi



Elektroniikka- ja pienoismallijuotoksiin. Mukana varakärki.

Tuotenumero	359570
Sarjajuotokset	maks. 1,5 johtimille maks. 0,4 mm ohutlevyille
Kärjen lämpötila	510°C
Lämpenemisaika	6 sekuntia

Juotoskolviasema Digi 12V 60W / 230V Elektroninen ohjaus



Korkean vaatimustason juotoksiin. Joustava, kevyt kolvikaapeli. Mukana teline.

Tuotenumero	15003259
Alin lämpötila	200°C
Ylin lämpötila	450°C
Varustelu	LCD-näyttö, ergonom.kahva
Toimitussiältö	Kolvi, juotospäät, teline, sieni



”Stryrox” Kuumaveitsileikkuri 190W ja tarvikkeet

Tällä laitteella leikkaat, uritat ja muotoilet kuumaveitsityöstön avulla siististi, nopeasti ja tarkasti EPS (stryrox) tai XPS (Finnfoam/Dow) eristemateriaalit. Lisävarusteiden avulla leikkaukset, urat putkille ja koolauksille, esimerkiksi tarkat kakkosnelosen tai viemäriputken upotukset eristeeseen.

Sarja sisältää: Työkalu 190W, 10 cm suoraveitsi, terän puhdistusharja, kuusiokoloavain ja salkku.



Tuotenumero	1500062
Teho/ jännite	190W / 230V 50/60 Hz
Portaaton tehonsäätö	on
Esilämmitys aika	n. 15 sek.
Paino	650 g

Tarvikkeet kuumaveitsileikkurille

Tuote	Tuotenumero
Styroxveitsi suora 10 cm	1500063
Styroxveitsi suora 15 cm	1500064
Styroxveitsi suora 20 cm	1500065
**Styroxveitsi taitto 30 cm	1500066

Suorat veitset käyvät työkalun vakiopitimeen

Tuotenumero	1500069
*Putkiupotusterä	20 mm asti

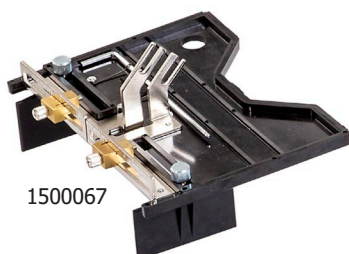
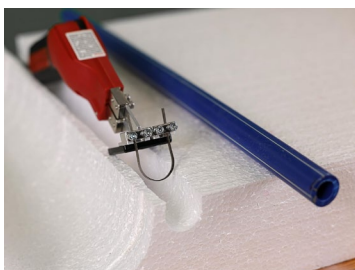
Tuotenumero	1500070
*Putkiupotusterä	27 mm asti

Tuotenumero	1500071
*Putkiupotusterä	34 mm asti

* Tarvitaan teränpidin 1500068

Tarvikkeet	Tuotenumero
Teränpidin- ja suuntais-/syvyysohjuri taittoveitselle	1500067
**Taittoveitsi 30cm (muotoiltava)	1500066 o)

**Tarvitaan teränpidin 1500067



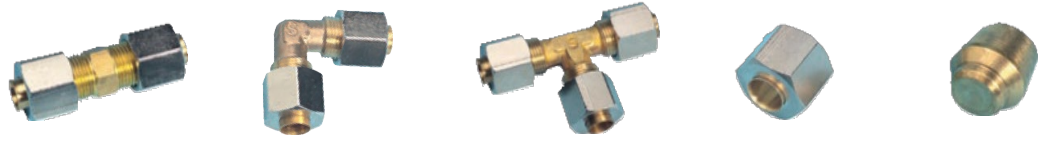
1500067



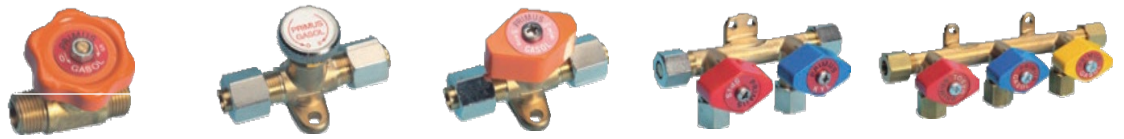
1500066

Asennustarvikkeet kotitalouslaitteille

Säätimet, liittimet ja sulkuventtiilit



Tuotenumero	716108	716508	716908	718208	718908
	Suoraliitin 8 mm Cu-putkelle	Kulmaliitin 8 mm Cu-putkelle	T-liitin 8 mm Cu-putkelle	Mutteri ja helmi 8 mm Cu-putkelle	Tulppa 8 mm Cu-putkelle



Tuotenumero	751390	752890	752790	754600	754500
	Sulkuventtiili R 3/8" ulkokierre	Sulkuventtiili 8 mm Cu-putkelle, säädettävä	Sulkuventtiili 8 mm Cu-putkelle	2-osainen jakotukki 8 mm Cu-putkelle	3-osainen jakotukki 8 mm Cu-putkelle



Tuotenumero	735700	950080	701610	738510	990020P	990020
	Letkuistukka korvilla, 10 mm letkulle - Cu-putki	Letkuistukka 10 mm letkulle - Cu-putki	Letkuistukka 10 mm letkulle 1/4" LH	Letkuistukka 10 mm letkulle 3/8" LH	Letkukiristin RST 10mm letkulle, 2 kpl pss	Letkukiristin RST 10mm letkulle, 100 kpl bulk pss

Paineensäätimet ja säädinsarjat kotitalouslaitteisiin



Tuotenumero	990025	990030
Paineensäädin	29 mbar, PV	29 mbar, KV



Tuotenumero	990061	990062
Säädinsarjat kotitalouslaitteisiin	29 mbar, PV	29 mbar, KV

Matalapaineletku kotitalouslaitteille

Sisähalkaisija 10 mm
ISO EN3821 / EN16436-1

Tuotenumero	990010	990011
	40 m rll	10 m rll IP





Oy FinnFlame Ab
Ruukinmestarintie 12
FIN 02330 ESPOO • FINLAND

Puh. +358 9 5259 360
info@finnflame.fi
tilaus@finnflame.fi

www.finnflame.fi
www.iroda.fi