



Juotos- ja kuumennustyökalut



Tuotekuvasto

Sisältö

Täytettävät nestekaasutyökalut

o Pienet puhalluslamput	3
o Monitoimikolvit- ja sarjat	4
o Juotostinat ja -tarvikkeet	5
o Täyttökaasu	5
o Kuumaliimapistooli	6
o Kuumailmatyökalu	6

Nestekaasutyökalut (kertasäiliöille ja propaanipulloille)

o Kaasukäyttöinen kuumailmapistooli	7
o Pakkausmuovin kutistustyökalu	7
o Puhalluslamput kertakäyttöisäiliöille	8
o Kertakäyttökaasusäiliöt	9
o Poltinsarja pullokaasulle	9

Sähkökäyttöiset työkalut

o Juotoskolvit	10
o Styrox-kuumaveitsileikkuri ja tarvikkeet	11

iroda®

REBEL

ROTHENBERGER
INDUSTRIAL

UUTUUS! Piher puristustyökalut

PIHER® ▶ **MULTI PROP** ◀
TELESKOOPPI ASENNUS- JA TUKITANKO

Jopa
450 Kg

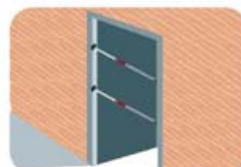
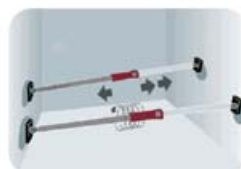
MultiProp monikäyttöinen asennus- ja tuentatyökalu

o 5 pituutta käytävällä 40 cm - 375 cm
o asetusjousi ja vankka putkirakenne -
jopa 450kg puristusvoima

MaxiPress puristimet

o ainutlaatuiset ominaisuudet - nopeampi,
voimakkaampi
o hitsaukseen ja vaativiin puutöihin
o luokkansa voimakkain: 9000N puristusvoima

Pyydä lisätietoja!



Täytettävät nestekaasutyökalut

Pienet puhalluslamput ammattikäyttöön ja vapaa-ajalle

Monikäyttöiset, pienikokoiset, mutta tehokkaalla liekillä varustetut täytettävät puhalluslamput korjaamoille, asentajan pakkiin, harrastuksiin, ja retkeilyyn. Uudelleen täytettävät säiliöt.



iroda Turbo-Lite AT-2056

Monikäyttöinen taskukoon puhalluslamppu ja "myrskysytytin". Sytyttämiseen, sulatukseen ja lämmittämiseen. Vakaa ja tarkka tuulisuojuattu 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

REBEL MultiMini

Taskukoon puhalluslamppu ja "myrskysytytin". Sytyttämiseen, sulatukseen ja lämmittämiseen. Tehokas yleiskäyttöinen liekki. Muotoiltu runko toimii jalustana.



Tuotenumero	420051
Piezo-sytytys	on
Liekin lämpötila	1300 °C
Työskentely	250-500 °C
Säiliön koko	12 ml
Käyttöaika	n. 40 min / täyttö
Lukittava liekki	on
Kaasunsäätö	on
Mitat	k. 76 mm, l. 30-60 mm
Paino	70 g

iroda ProTorch PT-220V

Metallirunkoinen vakaa puhalluslamppu teollisuuteen, korjaamoille, terveysteknologian sovelluksiin ja yleiskäyttöön. Yleiskäytössä esim. lukkojen sulatukseen, pieniin juotos- ja kutistetöihin, nuotioiden sytytykseen sekä keittiöön.



Tuotenumero	427220
Piezo-sytytys	on
Liekin lämpötila	1300 °C
Säiliön koko	60 ml
Käyttöaika	n. 120 min / täyttö
Tuulisuojuattu ja säädettävä liekki	on
Irrotettava jalkatuki	on
Mitat	p. 100 mm, k. 138 mm, l. 36 mm
Paino	320 g

iroda 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
Teho- / pehmeäliekkisäätö	on
Mitat	p. 112 mm, k. 148 mm, l. 38 mm
Paino	400 g



Täyttökaasu 300ml sivu 5

Täytettävät nestekaasutyökalut

Kaasukäyttöiset monitoimikolvit ja -sarjat

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



iroda SolderPro90 puhalluslamppu juotoskärjellä

Nopeasti käyttöönotettava ja helposti mukana kulkeva kynämallinen piezo-puhalluslamppu varustettuna yhdellä juotoskärjellä.



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

iroda SolderPro110 monitoimikolvisarja

Juotoskolvi – puhalluslamppu – kuumailma- ja kutistustyökalu
Monikäyttöinen sarja salkussa tarvikkeineen vaatimaan yleiskäyttöön. Pitkä käyttöaika täytöllä, täytettävä kiinteä säiliö ikkunalla.



Tuotenumero	427110
Piezo-sytytys	on
Kolvikäytössä teholuokka (työlämpö)	30-125W (n. 250 -550 °C)
Nopeasti valmis	vain 15 sek. sytytyksestä
Säiliön koko	25 ml
Käyttöaika	n. 160 min. (keskiasetus)
Portaaton liekin säätö	on
Mitat	Ø 28 mm, p. 196 – 248 mm (suojauskella)

Vakiotarvikkeet salkussa: 2 juotoskärkeä (kärki, taltta), kuumailmasuutin, lämpöheijastin, kärkisuoja, tinaa, puhdistussieni, varasuutin.

iroda SolderPro150 monitoimikolvisarja

Juotoskolvi – puhalluslamppu – kuumailma- ja kutistustyökalu
Tehokas ja ainutlaatuiset käyttöominaisuudet tarjoava ammatti- ja jopa teollisuuskäyttöön sopiva monikäyttökolvisarja. Keskeytymätön käyttömahdollisuus uudelleen täytettävien ja keskenään vaihdettavien patentoitujen kaasusäiliöiden ansiosta. Kestävä metallirunko.



Tuotenumero	427150
Piezo-sytytys	on
Liekin lämpötila	1300 °C
Kolvikäytössä teholuokka (työlämpö)	30-125W (n. 250 -550 °C)
Nopeasti valmis	vain 15 sek. sytytyksestä
Vaihtosäiliön koko	20 ml
Vaihtosäiliön käyttöaika/täyttö	n. 30 min. (keskiasetus)
Portaaton liekin säätö	on
Esiinkääntyvä seisontajalka	on
Mitat	Ø 28 mm, p. 225 – 275 mm (suojuksella)

Vakiotarvikkeet salkussa: 2 juotuskärkeä (kärki, taltta), kuumailmasuutin, lämpöheijastin, 2 täytettävää kaasusäiliötä (LEC8), karkisuoja, tinaa, puhdistussieni, varasuutin.

Varakärjet juotoskolviin

Varakärjet juotoskolviin.



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

Juotostinat ja -tarvikkeet



Tarvikkeet	Tuotenumero	
Vakiojuote 2 mm; S-Pb60Sn40	100g rll	45271E
Värimetalleille; ohutlevy, kupari, messinki	250g rll	45270E
Elektroniikkajuote 1,5 mm; S-Sn60Pb40	100g rll	45281E
Piirikortit, johtimet, kaapelit, liittimet	250g rll	45280E
Puhdistustyyny metallille	5 kpl	45267E
Salmiakkikivi	65x45x20 mm	35910E
Lämpösuoja matto	250x250 mm	31051E

Unilite Täyttökaasu 300ml



Korkealaatuinen propaani-butaani-seos täytettäville työkaluille ja sytytimille.

Tuotenumero	60203
Paino, g	240
Sisältö, g	168
Sisältö, ml	300
ADR	UN1950

Nestekaasutyökalut

Työkalut liimaukseen, kutistamiseen ja muokkaukseen

iroda ThermoGlue TG-600V kuumaliimapistooli

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



Tuotenumero	427600
Piezo-sytytys	on
Käyttövalmius	3-5 minuuttia
Automaattinen lämpötilan kontrolli	160-180 °C
Vaihtosäiliön koko	40 ml
Käyttöaika	n. 100 min. / täyttö
Esiinkääntävä seisontajalka	on
Liimapiukot	11-12 mm (/ 1/2")
Mitat	p. 228mm, k. 205mm
Paino	430g

Toimitussisältö: TG-600V-liimapistooli, 2 kpl täytettäviä kaasusäiliöitä LEC 10V, 3 liimapiukkoa.

Kuumaliimapiukko yleiskäyttöön TG-600V varten



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

Johdottomat kuumailmatyökalut

iroda 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



Täyttökaasu 300ml sivu 5

E4500 Express kuumailmapistooli

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.



Tuotenumero	674500
Piezo-sytytys	on
Käyttöaika / kertasäiliö	n. 2 h
Lämpötila-alue	n. 400 – 750 °C
Mitat	k. 260 mm, l. 50 (kahva) -87 mm
Poltin Ø	35 mm
Paino	540 g

Sarja sisältää: Kuumailmapistooli 4500, suojakierukka polttimelle, kavennussuutin, lämpöheijastin, 1 kaasusäiliö (kertakäyttö).

Kaasusäiliö 60g kuumailmapistoolille E4500

Kertasäiliö kuumailmapistoolille. Erikoiseseos propeenibutaani-propaani. Käyttö kaikissa asennoissa leimahtelematta. Sopii myös markkinoilla oleviin säiliökäyttöisiin kaasukolveihin, levymetallityöt /-juotokset.

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

R4065 Express kutistepoltinsarja pakkausmuoveille

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).



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

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



Puhalluslamput ja poltinsarjat yleiskäyttöön ja harrastuksiin

Kertakäyttöisillä kaasusäiliöillä toimivat puhalluslamput

RO HotPack poltin kaasusäiliöille



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

Tuotenumero	520854E
Nimellisteho n.	n. 1,5 kW
Liekin lämpötila	1900 °C
Työskentelylämpötila	650 °C
Kulutus	n. 176 g/h

Toimitetaan ilman kaasua.

8800 Express puhalluslamppu 190g piezo



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

Tuotenumero	678800
Nimellisteho n.	n. 1,0 kW
Liekin lämpötila	n. 1800 °C
Työskentelylämpötila	550 °C
Kulutus	n. 176 g/h

Toimitetaan ilman kaasua.

iroda ProTorch PT-600 puhalluslamppu



Yleiskäyttöinen puhalluslamppu piezo-sytytyksellä tilapäisiin käyttötarkoituksiin. Kaasun esilämmitystoiminto ehkäisee leimahtelua eri käyttöasennoissa. Pyörivä sormisuoja.

Tuotenumero	427601
Nimellisteho n.	n. 1,8 kW
Liekin lämpötila	1900 °C
Työskentelylämpötila	650 °C
Kulutus	n. 176 g/h

Toimitetaan ilman kaasua.

Kaasusäiliöt retkeilyyn ja puhalluslampuille

Kevyt alumiininen puhkaistava kertakäyttöisäiliö. Propaani-butaani-seos 20% /80%



Tuotenumero	CA190-N
Paino	280 g
Sisältö g	190 g
Sisältö ml	390 ml
ADR	UN2037

Alumiiniset kertakäyttöisäiliöt CA300 ja CA500 ▪ Kierreventtiili, itsestään sulkeutuva. Propaani-butaaniseos 20%/80%



Tuotenumero	CA300-N	CA500-N
Kiinnityskierre	EU 7/16"	EU 7/16"
Paino	480 g	700 g
Sisältö g	300 g	500 g
Sisältö ml	550 ml	920 ml
ADR	UN2037	UN2037

SIEVERT®

Powergas - 1925°C

Korkealaatuinen propaani-butaani-seos yleiskäyttöön. Kevyet alumiiniset kertakäyttöisäiliöt itsestään sulkeutuville venttiileillä. 2 pakkauskokoa.



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
ADR	UN 1950	UN 1950

Poltinsarja 50/350 mm propaani-pullokaasulle

Lämmittämiseen, sulattamiseen, kuivatukseen ja rikkaruohojen poistoon harrastajille ja satunnaiskäyttöön.



Tuotenumero	217350
Nimellisteho	42 kW
Liekin lämpötila	n. 1925 °C
Poltin Ø	50 mm
Kaulaputki	350 mm

Toimitetaan 2m letkulla, 3/8" kierrelittimin. Ei sisällä paineensäädintä.

Suosittelemme poltinsarjalle:

Paineensäädin PV-pulloon



Tuotenumero	306602
	PV-paineensäädin 0-2 bar

Pro 40W 230V juotoskolvi



Kätevät sähkökolvit elektroniikka- ja pienoismallijuotoksiin. Mukana 2 nikkelpinnoitettua 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 12V 30W / 230V Elektroninen ohjaus



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

Tuotenumero	359600
Säädettävä lämpötila, portaaton säätö	n. 150°-450°C
Tarkkuus	+/-5°
Kärjen lämpötila	510°C
Lämpenemisaika	n. 1 minuutti



”Stryox” 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.

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

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



Tarvikkeet kuumaveitsileikkurille

Tarvikkeet	Tuotenumero
Suoraveitsi 10cm	1500063
Suoraveitsi 15cm	1500064
Suoraveitsi 20cm	1500065

Suorat veitset käyvät työkalun vakiopitimeen.

Tarvikkeet	Tuotenumero
Teränpidin- ja leikkausohjuri putkiopotusterille	1500068
Putkiopotusterä Ø 20 mm asti	1500069 *)
Putkiopotusterä Ø 27 mm asti	1500070 *)
Putkiopotusterä Ø 34 mm asti	1500071 *)

*) Tarvitaan teränpidin 1500068

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

o) Tarvitaan teränpidin 1500067





Oy FinnFlame Ab
Olarinluoma 12
FIN 02200 ESPOO • FINLAND

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

www.finnflame.fi

