



14. JUOTTIMET

Butaanisäiliö	8	Juotostarvikesarja	6
Juotinasemat.....	4	Juotostinat.....	5-7
Juotinteline	6	Kaasupolttimet.....	8
Juotosimunauha	6	Kaasupullot	9
Juotuskolvit	2-4, 7	Kuumaliimapistoolit	7,8
Juotuskynät	7-8	Liimapuikot.....	7-8
Juotuskärjen puhdistusaine	6	Patina	6
Juotuskärjet.....	3,4	Pikakolvit.....	2
Juotosnesteeet	6	Puhdistuskivi.....	6
Juotospasta	6	Puupoltinkolvisarja	4
Juotospistooli	7	Tinaimuri.....	6
Juotossuutin	9		



- Asiantuntevaa palvelua -



PIKAKOLVIT JA JUOTOSKOLVIT



PIKAKOLVI 60 W

XST001

- teho 60 W / 230 V
- johto 1,7 m
- kohdevalo
- lämpenee nopeasti, n. 380°C lämpötilaan n. 6 sekunnissa
- ylikuumenemisen estämiseksi pidä 12 sekunnin jälkeen 48 sekunnin tauko
- mukana 2 kpl juotuskärkiä
- pakkauskoko: 6
- EAN 4006062064307



PIKAKOLVI 100 W

XST002

- teho 100 W / 230 V
- johto n. 1,3 m
- kohdevalo
- lämpenee nopeasti, n. 380°C lämpötilaan n. 6 sekunnissa
- ylikuumenemisen estämiseksi pidä 12 sekunnin jälkeen 48 sekunnin tauko
- mukana yksi juotuskärki
- pakkauskoko: 1/5
- EAN 4006062067865

VARAKÄRKI 100 W

XST003



JUOTOSKOLVI 15 W Kynämalli

XST012

- teho 15 W / 230 V
- johto 1,3 m
- juotuslämpötila n. 370°C
- soveltuu elektroniikan juottamiseen pienen tehon ja koon ansiosta
- pakkauskoko: 6
- EAN 4006062501000



JUOTOSKOLVI 30 W Talttamalli

XST013

- teho 30 W / 230 V
- johto 1,3 m
- juotuslämpötila n. 410°C
- pakkauskoko: 6
- EAN 4006062503004



JUOTOSKOLVI- SARJA 30 W Talttamalli

XST014

- teho 30 W / 230 V
- johto 1,3 m
- juotuslämpötila n. 410 °C
- sisältää juottimen, 2 tinakorttia ja juotospastan
- pakkauskoko: 6
- EAN 4006062503103



JUOTOSKOLVI 60 W Taivutettu talttamalli

XST015

- teho 60 W / 230 V
- johto 1,3 m
- juotuslämpötila n. 460°C
- pakkauskoko: 6
- EAN 4006062506005



JUOTOSKOLVIT



JUOTOSKOLVISARJA 60 W Taivutettu talttamalli

XST016

- teho 60 W / 230 V
- johto 1,3 m
- juotoslämpötila n. 460 °C
- sisältää juottimen,
2 tinakorttia ja juotospasta
- pakkauskoko: 6
- EAN 4006062506104



JUOTOSKOLVI 80 W Taivutettu talttamalli

XST017

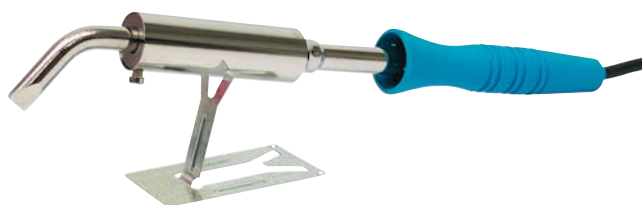
- teho 80 W / 230 V
- johto 1,3 m
- juotoslämpötila n. 480 °C
- pakkauskoko: 6
- EAN 4006062508009



JUOTOSKOLVI 100 W Taivutettu talttamalli

XST018

- teho 100 W / 230 V
- johto 1,3 m
- juotoslämpötila n. 500 °C
- pakkauskoko: 6
- EAN 4006062510002



JUOTOSKOLVI 150 W Taivutettu talttamalli

XST019

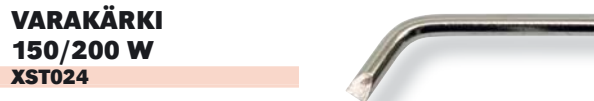
- teho 150 W / 230 V
- johto 1,3 m
- juotoslämpötila n. 510 °C
- pakkauskoko: 6
- EAN 4006062515007



JUOTOSKOLVI 200 W Taivutettu talttamalli

XST020

- teho 200 W / 230 V
- johto 1,3 m
- juotoslämpötila n. 530 °C
- pakkauskoko: 6
- EAN 4006062520001



VARAKÄRKI 150/200 W

XST024



JUOTOSKOLVI 100 W Tiffany lasitöihin

XST048

- teho 100 W/230 V
- johto 1,3 m
- juotoskärki Ø 7 mm, viistous 45°
- juotoslämpötila n. 500 °C
- erityisesti lyijylasitöiden juottamiseen
- pakkauskoko: 1/6
- EAN 4006062750002

VARAKÄRKI 150/200 W

XST024



VARAKÄRKI XST049

- Ø 7 mm



KOLVISARJAT, JUOTINASEMAT



JUOTOSKOLVISARJA

XST055

- sisältää:
 - pikakolvi EP100, 100 W/230 V
 - varakärki pikakolviin
 - juotoskolvi 30 W/230 V
 - kolviteline
 - juotostyökalu
 - juotosteline
 - tinaimuri
 - tinaa
- pakkauskoko: 1/10/160
- EAN 4006062064390



PUUPOLTINKOLVISARJA

XST053

- teho 30 W/230 V
- johto 1,3 m
- 7 erilaista poltinkärkeä
- sivellin ja 6 vesiväriä
- pakkauskoko: 1/8
- EAN 4006062740065

KÄRKISARJA 7-os.

XST054

- sis. 7 erilaista kärkeä



JUOTINASEMA 30 W

XST021

- teho 30 W / 230 V
- portaaton lämpötilan säätö 200–450 °C
- kolvin teho 12 V / 30W
- kolvin johdon pituus n. 1,3 m
- aseman johdon pituus n. 1,8 m
- vilkkuva valo ilmoittaa laitteen lämpenemisestä
- termostaatti valvoo laitteen lämpötilaa
- pakkauskoko: 1
- EAN 4006062600000



JUOTOSKÄRJET

Tuoteno.	Kuva	Tyyppi
XST007	1	Long Life -tyyppinen lattakärki
XST008	2	Nikkelipinnoitettu kuparikärki, lattatyypin
XST009	3	Nikkelipinnoitettu kuparikärki, kynätyypin
XST010	4	Long Life -kynätyypin



JUOTINASEMA 80 W

XST022

- teho 80 W / 230 V
- digitaalinen näyttö
- lämpötila säädettävissä kahden asteen välein
- kynätyypin juotinkolvi 24 V
- 630 mA sulakkeella
- pakkauskoko: 1
- EAN 4006062650005



JUOTOSTARVIKKEET

JUOTOSTINARULLAT

XST045

- langan vahvuus 3 mm, 100 g/rulla
- 50 % tina, 50 % lyijy
- soveltuu tiffany-/lyijylasitöihin
- pakkauskoko: 10
- EAN 4006062404707



XST011

- langan vahvuus 1 mm, 500 g/rulla
- 60 % tina, 40 % lyijy
- DIN EN 29454-1 1.1.2.B
- pakkauskoko: 20
- EAN 4006062204529



XST041

- langan vahvuus 1,5 mm, 100 g/rulla
- 60 % tina, 38 % lyijy, 2 % kupari
- pakkauskoko: 10
- EAN 4006062403465



XST029

- langan vahvuus 2 mm, 100 g/rulla
- 40 % tina, 60 % lyijy
- pakkauskoko: 10
- EAN 4006062400235



XST032

- langan vahvuus 2 mm, 100 g/rulla
- 60 % tina, 40 % lyijy
- pakkauskoko: 10
- EAN 4006062400471



XST046

- langan vahvuus 3 mm, 100 g/rulla
- 97 % tina, 3 % kupari
- soveltuu sekä kuuma-että kylmävesiputkijuohtoon
- pakkauskoko: 10
- EAN 4006062404721



LYIJYTTÖMÄT JUOTOSTINARULLAT

XST057

- langan vahvuus 3 mm, 250 g/rulla
- 97 % tina, 3 % kupari
- pakkauskoko: 1/10
- EAN 4006062281902



XST059

- langan vahvuus 1 mm, 250 g/rulla
- 99 % tina, 1 % kupari
- pakkauskoko: 1
- EAN 4006062733999



XST058

- langan vahvuus 1 mm, 500 g/rulla
- 99 % tina, 1 % kupari
- pakkauskoko: 1
- EAN 4006062733982



JUOTOSTINATANGOT 1 kg Tiffany

XST052

- Ø 3 mm, pituus 435 mm
- 40 % tinaa, 60 % lyijyä
- pakkauskoko: 1
- EAN 4006062910147

JUOTOSTINATUUBIT



XST030

- langan vahvuus 1 mm, 20 g / tuubi
- 60 % tina, 40 % lyijy
- pakkauskoko: 10
- EAN 4006062400327

XST039

- langan vahvuus 1 mm, 20 g / tuubi
- 60 % tina, 38 % lyijy, 2 % kupari
- pakkauskoko: 10
- EAN 4006062401393

XST027

- langan vahvuus 1,2 mm, 30 g/tuubi
- 40 % tina, 60 % lyijy
- pakkauskoko: 10
- EAN 4006062400112

JUOTOSTINAKORTIT



XST028

- langan vahvuus 1,5 mm, 1 m/kortti
- 40 % tina, 60 % lyijy
- pakkauskoko: 10
- EAN 4006062400136



XST031

- langan vahvuus 1,5 mm, 1 m/kortti
- 60 % tina, 40 % lyijy
- pakkauskoko: 10
- EAN 4006062400372



XST040

- langan vahvuus 1 mm, 1 m/kortti
- 60 % tina, 38 % lyijy, 2 % kupari
- pakkauskoko: 10
- EAN 4006062401409



JUOTOSTARVIKKEET



JUOTOSNESTE 30 ml

XST033

- pakkausko: 10
EAN 4006062400617



JUOTOSTINA + JUOTOSNESTE

XST025

- 30 ml pullo juotosnestettä ja 3 tinatankoa, 60 % lyijy, 40 % tina
- pakkausko: 10
EAN 4006062402666



JUOTOSNESTE 50 ml Tiffany

XST051

- sinkkikloridi
- pakkausko: 1/20
EAN 4006062140339



JUOTOSNESTE 500 ml Tiffany

XST050

- sinkkikloridi
- pakkausko: 1
EAN 4006062140186



JUOTOSTINA + JUOTOSRASVA 70 ml

XST026

- 97 % tina, 3 % kupari, langan vahvuus 3 mm
- pakkausko: 10
EAN 4006062302706



JUOTOSPASTA 20 g

XST042

- pakkausko: 10
EAN 4006062403588



JUOTOS- IMUNAUHA

XST043

- kaksi rullaa:
1,5 mm x 1600 mm
ja 2,0 mm x 1600 mm
- pakkausko: 10
EAN 4006062403793



PATINA, MUSTA 500 ml Tiffany

XST056

- sis: typpihappoa, sinkkikloridia, seleenioksidia, kuparisulfaattia
- pakkausko: 1
EAN 4006062980447



JUOTOSKÄRJEN PUHDISTUSAINE 15 g

XST034

- pakkausko: 10
EAN 4006062400709



PUHDISTUSKIVI

XST036

- salmiakkikivi, koko 65x45x20 mm
- pakkausko: 10
EAN 4006062400976

JUOTOSTARVIKE SARJA 4-os.

XST035

- sisältää:
- 1 spiraali tinaa Ø 1,5 mm
- 1 ammoniakikivi 65x45x20 mm
- 30 ml juotosnestettä
- 20 g juotosrasvaa
- pakkausko: 10
EAN 4006062400853



JUOTINTELINEN

XST006

- jousityyppi, metallinen
- sopii kynätyypin juottimille
- sisältää puhdistustyynyn
- pakkausko: 1
EAN 4006062614120



TINAIMURI

XST023

- muovinen
- pituus 200 mm
- teflonkärki
- pakkausko: 1
EAN 4006062071701

LIIMAPISTOOLIT, JUOTOSTINAT JUOTOSKOLVIT, KORITINAUSTARVIKKEET

LIIMAPISTOOLI 80 W

XJPC040GS

- liipaisinkäyttöinen
- sulateliimaa varten
- teho 80 W / 230 V
- pyöreä suutin
- johto 1,3 m
- liimaa puuta, paperia, nahkaa, tekstiiliä, keramiikkaa, useimpia muoveja, metalleja, kiveä yms.
- mukana käännettävä teline ja kaksi liimapiukkoa
- pakkauskoko: 1/6
- EAN 8011982300806



PROVIDUS

LIIMAPIUKOT 6 kpl XJCR061

- pituus 100 mm, Ø 11 mm
- pakkauskoko: 1/25
- EAN 8011982050619



JUOTOSTINAT

- 50 % tina, 50 % lyijy

KEMPER
GROUP

Tuoteno.	Ø mm	Kela	Pakk. koko	EAN
KEM100	1,5 mm	100 g	1/100	8008004040857
KEM250	1,5 mm	250 g	1/50	8008004040802
KEM500	1,5 mm	500 g	1/10	8008004040758



PROVIDUS

JUOTOSKYNÄ 30 W

XJSH030GS

- suora juotoskärki
- kärjen Ø 4 mm
- teho 30 W / 230 V
- mukana teline
- johto 1,3 m
- pakkauskoko: 1/10
- EAN 8011982320309



PROVIDUS

JUOTOSKOLVI 40 W

XJSH040GS

- talttamallin juotoskärki
- kärjen Ø 5 mm
- teho 40 W / 230 V
- mukana teline
- johto 1,3 m
- pakkauskoko: 1/25
- EAN 8011982320408



PROVIDUS

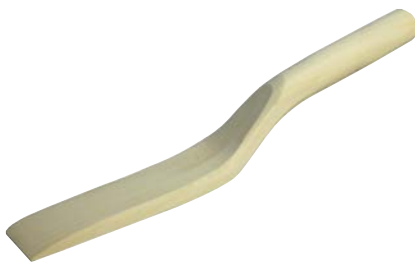
JUOTOSKOLVI 100 W

XJSH100GS

- talttamallin juotoskärki
- kärjen Ø 10 mm
- teho 100 W / 230 V
- johto 1,3 m
- pakkauskoko: 1/10
- EAN 8011982321009

KORITINAUSTARVIKKEET

- vaihtoehto hitsaukselle tai pakkelille
- soveltuu myös hitsaussaumojen viimeistelyyn
- koritinan pohjustusaineen ansiosta tina kiinnittyy paremmin
- sulanutta tinaa voidaan levittää ja muotoilla puulastan avulla



PUULASTA koritinalle

BERA03

- sulatetun tinan levittämiseen ja muotoiluun
- pituus 270 mm
- pakkauskoko: 1
- EAN 6418914740518

BERA-Super LT KORITINA TANKO

BERA01

- BERA-Super LT-koritina 28 %
- sulamispiste n. +180 - 250°C
- koko 440 x 20 x 5 mm
- paino n. 395 g
- pakkauskoko: 1
- EAN



BERA-Fix KORITINAN POHJUSTUSAINE

BERA02

- sulamispiste n. +180 - 260°C
- paino n. 0,5 kg
- pakkauskoko: 1
- EAN 6418914740501



JUOTOSKOLVIT

- 230 V
- 2 kpl juotuskärkiä (suora ja taivutettu juotuskärki)



K
KEMPER
GROUP

**30 W****KEM170040**

- pakkauskoko: 1/12
- EAN 8008004009809

40 W**KEM170060**

- pakkauskoko: 1/12
- EAN 8008004009854

60 W**KEM170080**

- pakkauskoko: 1/12
- EAN 8008004009908



K
KEMPER
GROUP

**PIKAKOLVI
100 W****KEM1740**

- teho 100 W / 230 V
- mukana 2 kpl juotuskärkiä
- pakkauskoko: 1
- EAN 8008004010706

**KUUMALIIMA-
PISTOOLI 10 W**

Specialist

X009230

- teho 10 W / 230 V
- liimapiikon vahvuus 7,5 mm
- sopiva puikko X009232
- pakkauskoko: 1/24
- EAN 6418914549654

**KUUMALIIMA-
PISTOOLI 60 W**

Specialist

X009231

- teho 60 W / 230 V
- liimapiikon vahvuus 11,2 mm
- sopiva puikko X009233
- pakkauskoko: 1/12
- EAN 6418914549661



K
KEMPER
GROUP

**MICRO
KAASUJUOTIN-
SARJA, täytettävä****KEM12000KIT**

- työskentelyaika max. 60 min
- kärjen lämpötila max. 1300 °C
- 4 kpl kärkiä
- tinalanka
- täytettävä
- kaasu ei sisälly toimitukseen
- varaosia/tarvikkeita:
 - butaanikaasu KEM10051
- pakkauskoko: 1/10
- EAN 8008004062057



Accessories

**LIIMAPIUKOT 12 kpl****X009232**

- Ø 7,5 mm
- pakkauskoko: 1/20
- EAN 6418914549678

Accessories

**LIIMAPIUKOT 6 kpl****X009233**

- Ø 11,2 mm
- pakkauskoko: 1/20
- EAN 6418914549685



Specialist

KAASUPOLTIN**X009223**

- liekki 1300°
- kaasusäiliö 22 ml
- paloaika n. 60-70 min
- toimii butaanikaasulla (sopiva butaanikaasu AM186)
- pakkauskoko: 1/10/20
- EAN 6418914547933



Specialist

KAASUPOLTIN**X009224**

- liekki 1300°
- kaasusäiliö 68 ml
- paloaika n. 80-90 min
- suuri suutin antaa voimakkaan liekin
- toimii butaanikaasulla (sopiva butaanikaasu AM186)
- pakkauskoko: 1/10/20
- EAN 6418914547940



Specialist

JUOTOSKYNÄ**X009225**

- liekki 1300°
- kaasusäiliö 22 ml
- paloaika n. 50-75 min
- toimii butaanikaasulla
- varaosia/tarvikkeita:
 - butaanikaasu KEM10051
- pakkauskoko: 1/10/20
- EAN 6418914547957





KAASUPOLTIN

KEM1060TURBO

- kierre 7/16"
- tehokas turbolieikki
- kulutus 132 g/h - 1,8 kW
- kaasusäiliö ei sisälly toimitukseen
- varaosia/tarvikkeita:
 - kaasusäiliö KEM575, KEM580, KEM581
- pakkauskoko: 1/10/20
- EAN 8008004108533



KAASUPOLTIN

KEM1060

- kierre 7/16"
- liekin lämpötila 1500 °C
- kulutus 110 g/h - 1,5 kW
- kaasusäiliö ei sisälly toimitukseen
- varaosia/tarvikkeita:
 - kaasusäiliö KEM575
- pakkauskoko: 1/10
- EAN 8008004082116



KAASUPOLTIN + kaasusäiliö 175 g

KEM1060KIT

- kierre 7/16"
- sopii KEM575 kaasulle
- liekin lämpötila 1500 °C
- kulutus 110 g/h
- sisältää kaasusäiliön 175 g
- varaosia/tarvikkeita:
 - kaasusäiliö KEM575
- pakkauskoko: 1
- EAN 8008004107482



MINI KAASUPOLTIN + kaasusäiliö 336 g

KEM1047

- kierre 7/16"
- sisältää kaasusäiliön 336 g
- propaanibutaani seos 35 % / 65 %
- EN417n mukainen säiliö
- varaosia/tarvikkeita:
 - kaasusäiliö KEM575
- pakkauskoko: 1
- EAN 8008004005856



Walkover KERTAKÄYTTÖINEN HAPPISÄILIÖ 990 ml kierreventtiilillä

KEM570

- kierreventtiili (kierre 7/16")
- soveltuu käytettäväksi kaasuhitsaus-sarja KEM555AM kanssa
- tilavuus 990 ml
- pakkauskoko: 1/15
- EAN 8008004002602



Walkover KERTAKÄYTTÖINEN HAPPISÄILIÖ 930 ml kierreventtiilillä

KEM571

- kierreventtiili (kierre M10x1)
- soveltuu käytettäväksi kaasuhitsaus-sarja KEM555K kanssa
- paine 110 bar
- tilavuus 930 ml (sisältää 110 l)
- pakkauskoko: 1/12
- EAN 8008004002619



Supergas KERTAKÄYTTÖINEN KAASUSÄILIÖ 336 g kierreventtiilillä

KEM575

- kierreventtiili (kierre 7/16")
- propaani/butaani seos 35 % / 65 %
- nettopaino 336 g
- pakkauskoko: 1/24
- EAN 8008004002657



Novacet KERTAKÄYTTÖINEN KAASUSÄILIÖ 336 g kierreventtiilillä

KEM580

- kierreventtiili (kierre 7/16")
- soveltuu käytettäväksi kaasuhitsaus-sarja KEM555AM kanssa
- nettopaino 336 g (600 ml)
- pakkauskoko: 1/12
- EAN 8008004002701



KEM.A.P KERTAKÄYTTÖINEN MAP-KAASU 385 g kierreventtiilillä

KEM581

- kierreventtiili (kierre 7/16")
- tehokas kaasuseos
- soveltuu hitsaukseen ja happileikkaukseen
- nettopaino 385 g (750 ml)
- pakkauskoko: 1/6
- EAN 8008004107901



KERTAKÄYTTÖINEN KAASUSÄILIÖ 500 g kierreventtiilillä

KEM1126F5

- kierreventtiili (kierre 7/16")
- propaani/butaani seos 30 % / 70 %
- EN417:n mukainen säiliö
- nettopaino 500 g
- pakkauskoko: 1
- EAN 8008004007157





KAASUHIITSAUSARJA kertakäyttöpulloilla

KEM555K

- liekin lämpötila max. 3300 °C
- letkut 1,5 m
- täydellinen kaasuhitsaussarja kertakäyttöpulloilla
- mukana paineenalentimet ja takaiskuventtiililit
- happisäiliö KEM571
- kaasusäiliö KEM581
- soveltuu hyvin pieniin juotostöihin
- pakkauskoko: 1/2

EAN



HAPPISÄILIÖ

KEM571

KAASUSÄILIÖ

KEM581

SUUTINPUTKI

KEM605

SUUTIN Ø 0,50 mm 40 l/h

KEM593

SUUTIN Ø 0,65 mm 50 l/h

KEM594

SUUTIN Ø 0,80 mm 70 l/h

KEM600

SUUTIN Ø 1,25 mm 100 l/h

KEM601

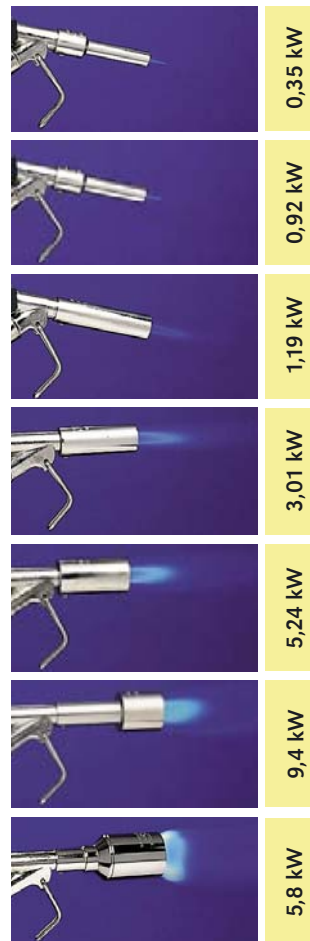


Walkomatic KAASUPOLTIN KAHVA

KEM2300

- turvallinen ja helppokäyttöinen
- automaattinen sytytys (piezo)
- poltinosan pikavaihto
- ei sisällä poltinta
- pakkauskoko: 1

EAN 8008004102456



POLTIN 0,35 kW

KEM2301

- teho 0,35 kW
- kulutus 25 g/h
- liekin koko 50 mm x Ø 8 mm
- extra ohut liekki
- tarkkaan työskentelyyn
- pakkauskoko: 1

EAN 8008004102470



POLTIN 0,92 kW

KEM2302

- teho 0,92 kW
- kulutus 66 g/h
- liekin koko 125 mm x Ø 13 mm
- ohut liekki
- tarkkaan työskentelyyn
- pakkauskoko: 1

EAN 8008004102494



POLTIN 1,19 kW

KEM2303

- teho 1,19 kW
- kulutus 86 g/h
- liekin koko 150 mm x Ø 15 mm
- pieni liekki
- pieniin asennustöihin
- pakkauskoko: 1

EAN 8008004102517



POLTIN 3,01 kW

KEM2304

- teho 3,01 kW
- kulutus 217 g/h
- liekin koko 150 mm x Ø 18 mm
- keskikokoinen terävä liekki
- asennustöihin
- pakkauskoko: 1

EAN 8008004102579



POLTIN 5,24 kW

KEM2305

- teho 5,24 kW
- kulutus 377 g/h
- liekin koko 150 mm x Ø 30 mm
- voimakas liekki
- yleiskäyttöön
- pakkauskoko: 1

EAN 8008004102586



POLTIN 9,4 kW

KEM2306

- teho 9,4 kW
- kulutus 680 g/h
- liekin koko 250 mm x Ø 40 mm
- pitkä voimakas liekki
- yleiskäyttöön
- pakkauskoko: 1

EAN 8008004102593



POLTIN 5,8 kW

KEM2321

- teho 5,8 kW
- kulutus 952 g/h
- liekin koko 290 mm x Ø 54 mm
- laaja liekki
- yleiskäyttöön
- pakkauskoko: 1

EAN 8008004102562