

FEN - FENOVI - APARAT - APARATI - UREĐAJ - UREĐAJI - AUTOMAT - AUTOMATI - DIZNA - DIZNE - GREJAČ - GREJAČI - VRELI - VAZDUH
ZA - ZAVARIVANJE - VARENJE - PLASTIKE - CERADE - CERADA - BANER - BANERA - KROVNIH - KROVNE - IZOLACIJA - IZOLACIJE

 **FORSTHOFF**

UVOZNIK - DISTRIBUTER - SERVISER

ALATISTHERM d.o.o

Koče Kapetana 25

35230 Čuprija - Srbija

+381 (0) 35 8471 - 196

+381 (0) 65 841-0-651

+381 (0) 65 277-1-802

www.alatistherm.co.rs

office@alatistherm.in.rs



TUBE-LINE

TUBE-Q
TUBE-G
TUBE-H
TUBE-HB

Hot Air Welding
ergonomic and innovative

 Made in
Germany



Moćan i efikasan

TUBE-Q



400 litara u minuti

Novi, moćan ručni uređaj sa visokim karakteristikama iz linije Tube-Line od FORSTHOFF-a. Praktičan i moćan dizajn sa velikim protokom vazduha od 400 Lit/min. Veoma efikasan uređaj za zavarivanje svih termoplasta.

Tube-Q uređaj za vreli vazduh je univerzalan uređaj za zavarivanje svih tipova termoplasta. Jednostavan i moćan dizajn, kombinovan sa malom težinom, omogućava profesionalno i veoma efikasno zavarivanje visokog kvaliteta.

Uređaj ima toplotnu snagu od 1500 W, 230 V i konstantnu i pouzdanu kontrolnu elektroniku za temperaturu na izlazu do 700 °C.

Četkice kolektora motora su dugotrajne i treba ih menjati na oko 1500 radnih sati. Da naglasimo, da su četkice opremljene funkcijom isključenja i mogu biti menjane naravno više puta.

Duvalica fena je vazduhom hlađena i na istu se može nasaditi dosta dizni - prihvat Fi 32 mm.

Ovo je uređaj za zavarivanje svih termoplasta. Zavaruje - tehnički tekstil, ceradna platna, podne izolacije, krovne izolacije i izolacije na baze - nskim konstrukcijama.

FORSTHOFF - Made in Germany

UVOZNIK - DISTRIBUTER - SERVISER

ALATISTHERM d.o.o


Koče Kapetana 25

35230 Čuprija - Srbija

+381 (0) 35 8471 - 196

+381 (0) 65 841-0-651

+381 (0) 65 277-1-802

Model	TUBE-Q
Nominalni napon	120 V or 230 V~
Frekvencija struje	50Hz - 60Hz
Snaga	120 V , 1650 W i 230 V , 1500 W
Izlazna temperatura	≤ 700°C
Nivo buke	< 70dB
Težina	1.4 kg sa uvodnikom kabla
Klasa zaštite	II /  (duplo izolovano)



TUBE-G



600 litara u minuti

Ogromni izlazni protok vazduha 600 Lit/min. Perfektan uređaj za vrela vazduh.

Sa gigantskim protokom od 600 Lit/min, TUBE-G se koristi svuda gde je potreban veliki protok vazduha za zagrevanje, aktivaciju, savijanje ili oblikovanje.

Mogućnost izbora grejača od 3000 W ili 3400 W, 230 V dovodi do temperature izlaznog vazduha do 700 stepeni. Uređaj ima veoma pouzdanu temperaturnu elektroniku. Zahvaljujući moćnom motoru, izlazni protok vazduha je 600 Lit/min zavisno od dizne.

Protok vazduha je promenljiv pomoću različitih dizni koje se mogu postaviti na duvalicu ali moraju biti primerene potrebi - vrsti posla.

Uređaj je takođe potrebno minimalno održavati, zahvaljujući tome što se četkice menjaju na oko 1500 radnih sati. Četkice kolektora su opremljene jedinicom za isključivanje kao prevencija da se istrošene četkice više ne mogu koristiti. Naravno četkice kolektora motora mogu biti menjane više puta kao i kod ostalih motora sa četkicama.

Jednostavan i moćan dizajn uređaja omogućuju njegovu upotrebu kako kao ručnog fena za vrela vazduh tako i za instaliranje u mnogim proizvodnim procesima, mašinama i sl.

UVOZNIK - DISTRIBUTER - SERVISER

ALATISTHERM d.o.o


Koče Kapetana 25

35230 Čuprija - Srbija

+381 (0) 35 8471 - 196

+381 (0) 65 841-0-651

+381 (0) 65 277-1-802

Model	TUBE-G
Nominalni napon	120 V or 230 V~
Frekvencija struje	50Hz - 60Hz
Snaga	120 V, 2200 W i 230 V, 3000 W ili 3400 W
Izlazna temperatura	20-700 °C, infinitely variable
Nivo buke	< 70dB
Težina	1.5 kg sa uvodnikom kabla
Klasa zaštite	II /  (duplo izolovano)



Lagan i ekstremno moćan

TUBE-H

Lagan i ekstremno moćan uređaj za vrelu vazduh iz FORTSHOFF linije TUBE-LINE. Veliki protok vazduha kombinovan sa laganim i jednostavnim rukovanjem.



Uređaj TUBE-H karakterišu visoke performanse i efikasnost zavarivanja teških ceradnih platna, bazenskih izolacija i deponijskih folija.

Uređaj takođe može biti upotrebljen u automobilske industriji za sušenje filerskih podloga i aktiviranje plastičnih elemenata.



Snaga grejanja od 3000 W, 230 V može biti podešavana do temperature od 700 stepeni. Uređaj poseduje veoma preciznu temperaturnu elektroniku i preklopni spojevi se izvode sa ravnom diznom od 40 mm. Prihvat za dizne kod ovog fena je Fi 32 mm.

Uređaj takođe zahteva minimalno održavanje zahvaljujuću četkicama kolektora koje se menjaju na tek oko 1500 radnih sati. Četkice kolektora su opremljene funkcijom isključenja koja onemogućava korišćenje istrošenih četkica i tako sprečava oštećenje kolektora. Četkice naravno mogu biti menjane više puta.

Uređaj predstavlja moderan alat koji je popularan u industriji.

Najbolje rezultate TUBE-H daje pri primeni u zavarivanju teških platna i cerada.

450 litara u minuti

F **FORSTHOFF** - Made in Germany

UVOZNIK - DISTRIBUTER - SERVISER

ALATISTHERM d.o.o


Koče Kapetana 25

35230 Ćuprija - Srbija

+381 (0) 35 8471 - 196

+381 (0) 65 841-0-651

+381 (0) 65 277-1-802

Model	TUBE-H
Nominal napon	120 V or 230 V~
Frekvencija struje	50Hz - 60Hz
Snaga	120 V 2200 W i 230 V 3000 W
Izlazna temperatura	20-700 °C, infinitely variable
Nivo buke	< 70dB
Težina	1.4 kg sa uvodnikom za kabal
Klasa zaštite	II /  (duplo izolovano)



Veoma moćna kombinacija

TUB E-H B

Tube-HB (kombinovan sa MINI-electronic mini fenom)

Veoma moćan ručni uređaj sa MINI-electronic mini fenom.

- Lagan i kompaktan.
- Visoke performanse sa protokom od 480 Lit/min.
- Ovo je mobilna jedinica - blower za fen MINI - electronic.



CE

480 litara u minuti

UVOZNIK - DISTRIBUTER - SERVISER

ALATISTHERM d.o.o


Koče Kapetana 25

35230 Čuprija - Srbija

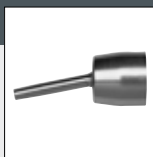
+381 (0) 35 8471 - 196

+381 (0) 65 841-0-651

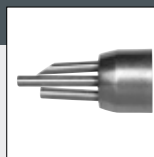
+381 (0) 65 277-1-802

Model	TUBE-HB
Nominalni napon	120 V or 230 V~
Frekvencija struje	50Hz - 60Hz
Nivo buke	< 70dB
Težina	1.0 kg sa uvodnikom kabla
Klasa zaštite	II /  (duplo izolovano)

Dodaci za fen TUBE-Q



No. 4000 Redukci-ona dizna, 5 mm



No. 4001 Trostruka dizna, okrugla



No. 4002 Ravna dizna, 20 mm



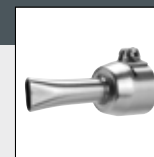
No. 4003 Ravna dizna, 40 mm



No. 4004 Ravna dizna 40 mm, perforirana



No. 4005 Dizna za sušenje, skupljanje 15 mm



No. 4006 Dizna za sušenje 20 x 5 mm



No. 4007 Adapter dizna Fi 32 na navoj M 10



No. 4008 Dizna za lemljenje okrugla 10 mm



No. 5016 Dizna reflektor



No. 5010 Dizna za plastiku - nasaduje se na diznu No. 4000 3 mm, okrugla



No. 5011 Dizna za plastiku - nasaduje se na diznu No. 4000 4 mm, okrugla



No. 5012 Dizna za plastiku - nasaduje se na diznu No. 4000 5 mm, okrugla



No. 5013 Dizna za Splastiku - nasaduje se na diznu No. 4000 5 mm, trougaona



No. 5014 Dizna za plastiku - nasaduje se na diznu No. 4000 7.5 mm, trougaona



No. 5000 Dizna za plastiku trougaona 5,7 mm nasaduje se na diznu No. 4000



No. 5001 Dizna za plastiku trougaona 7 mm nasaduje se na diznu No. 4000



No. 5002 Dizna za plastiku trougaona 5,7 mm, (M10), sa navojem, za adapter No. 4007



No. 5003 Dizna za plastiku trougaona 7 mm (M10), sa navojem, za adapter No. 4007



No. 5015 Dizna za heftanje - nasaduje se na diznu No. 4000



No. 5004 Dizna za heftanje M10 za diznu adapter No. 4007



No. 5005 Dizna za plastiku okrugla navija se na diznu No. 4007 (M10) 3 mm



No. 5006 Dizna za plastiku okrugla navija se na diznu No. 4007 (M10) 4 mm



No. 5007 Dizna za plastiku okrugla navija se na diznu No. 4007 (M10) 5 mm



No. 5008 Dizna za plastiku trougaona 5 mm navija se na diznu No. 4007



No. 5009 Dizna za plastiku trougaona 7.5 mm navija se na idiznu No. 4007 (M10)



No. 5017 Dizna za heftanje - udica za adapter M10



No. 4011 Izolatorska cev No. 2007 Grejač 1500W, 230 V



No. 50021 Vodica po šavu zavara



No. 6999 Dražac trake za No. 7000



No. 7000 Pritisni valjak dva oslonca, 45 mm



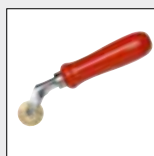
No. 7001 Pritisni valjak jedan oslonac, 45 mm

No. 6998 Pritisni valjak dva oslonca 45 mm sa kotrljajima

No. 6997 Pritisni valjak jedan oslonac, 45 mm sa kotrljajnim ležajima



No. 7002 Pritisni valjak dva oslonca, 80 mm



No. 7005 Pritisni valjak 5 mm za okruglu žicu



No. 7006 Pritisni valjak jedan oslon. , 45 mm, 45° offset (patented)



Item No. 7010 Četvrtmesečasti nož



Item No. 7011 Alat za žljebljenje



Item No. 7012 Metalni kofer

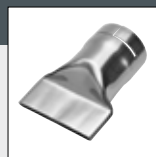
No. 6996 Pritisni valjak dva oslonca, 80 mm sa kotrljajnim ležajima.

Item No. 6995 Pritisni valjak jedan oslon. , 45 mm, 45° offset (patented) sa kotrlj. ležajima

Dodaci za TUBE-G



Item No. 4030
 Ravna dizna
 70 x 10 mm



Item No. 4031
 Ravna dizna
 70 x 4 mm



Item No. 4021
 Ravna dizna
 150 x 1



Item No. 4022
 Ravna dizna
 150 x 10



Item No. 3064
 Grejač
 3000W, 230 V



Item No. 7012
 Metalni kofer

Item No. 3065
 Grejač
 3400W, 230 V

Dodaci za TUBE-H



Item No. 4003
 Dizna, 40 mm
 ravna



Item No. 3065
 Grejač
 3000W, 230 V i za
 HOT-AIR S



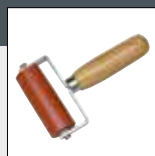
Item No. 7000
 Pritisni valjak dva
 oslonca , 45 mm

Item No. 6998
 Pritisni valjak dva
 oslonca , 45 mm, sa
 kotrlj. ležajima



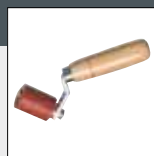
Item No. 7001
 Pritisni valjak jedan
 oslonac , 45 mm

Item No. 6997
 Pritisni valjak jedan
 oslonac , 45 mm, sa
 kotrlj. ležajima



Item No. 7002
 Pritisni valjak
 dva oslonca ,
 80 mm

Item No. 6996
 Pritisni valjak
 dva oslonca ,
 80 mm, sa
 kotrljajnim ležaj.



Item No. 7006
 Pritisni valjak jedan
 oslonac, 45 mm, 45°
 offset (patented)

Item No. 6995
 Pritisni valjak jedan
 oslonac , 45 mm, 45°
 offset (patented) sa
 kotrlj. ležajima.



Item No. 7012
 Metalni kofer

UVOZNIK - DISTRIBUTER - SERVISER

ALATISTHERM d.o.o

Koče Kapetana 25

35230 Čuprija - Srbija

+381 (0) 35 8471 - 196

+381 (0) 65 841-0-651

+381 (0) 65 277-1-802

www.alatistherm.co.rs

office@alatistherm.in.rs

UVOZNIK - DISTRIBUTER - SERVISER

ALATISTHERM d.o.o

Koče Kapetana 25

35230 Ćuprija - Srbija

+381 (0) 35 8471 - 196

+381 (0) 65 841-0-651

+381 (0) 65 277-1-802

www.alatistherm.co.rs

office@alatistherm.in.rs



Posetite sajt proizvođača
www.forsthoffwelding.com

 **FORSTHOFF** - Made in Germany

FORSTHOFF Welding – experience innovation.

FORSTHOFF GmbH
Freiheitstraße 24
D-42719 Solingen

Phone: +49 (0) 212 - 33 60 52

Fax: +49 (0) 212 - 33 69 16

E-Mail: info@forsthoffwelding.com
www.forsthoffwelding.com

FEN - FENOVI - APARAT - APARATI - UREĐAJ - UREĐAJI - AUTOMAT - AUTOMATI - DIZNA - DIZNE - GREJAČ - GREJAČI - VRELI - VAZDUH
ZA - ZAVARIVANJE - VARENJE - PLASTIKE - CERADE - CERADA - BANER - BANERA - KROVNIH - KROVNE - IZOLACIJA - IZOLACIJE

UVOZNIK - DISTRIBUTER - SERVISER

ALATISTHERM d.o.o

Koče Kapetana 25

35230 Ćuprija - Srbija

+381 (0) 35 8471 - 196

+381 (0) 65 841-0-651

+381 (0) 65 277-1-802

www.alatistherm.co.rs

 **FORSTHOFF**

office@alatistherm.in.rs



RUČNI FENOVI ZA VRELI VAZDUH

QUICK-S-ELECTRONIC

QUICK-L-ELECTRONIC

GRAND-S-ELECTRONIC

HOT- AIR S

QUICK- L

ROBUST-L

MINI-EL ELECTRONIC

Hot Air Welding
ergonomic and innovative





Ergonomičan i potpuno novi dizajn

QUICK-S-ELECTRONIC



250 Lit / min

Ručni fen za vrelu vazduh iz S-linije proizvoda FORSTHOFF. Ergonomičan i potpuno novog dizajna namenjen je za zavarivanje i zagrevanje svih termoplasta. Zahvaljujući jedinstvenom dizajnu i ergonomiji fena QUICK-S-ELECTRONIC, korisniku je olakšana manipulacija i rukovanje fenom. Uređaj ima izlaznu snagu od 1500 W, 230 V i elektroniku za potpunu kontrolu temperature do maksimalnih 700 stepeni. Uređaj je veoma zahvalan za servisiranje zahvaljujući četkicama koje se menjaju tek na oko 1500 radnih sati. Četkice su takođe opremljene funkcijom isključenja da bi se sprečilo korišćenje potrošenih četkica i oštećenje kolektora. Četkice naravno mogu biti više puta menjane a karakteristika ovog uređaja je da četkice mogu biti zamenjene bez otvaranja uređaja (mogu biti zamenjene spolja). Duvalica ovog fena je prečnika prihvata Fi 32 mm i na nju se mogu nasaditi sve dizne istog prihvata (Fi 32 mm).

Ovaj uređaj je pogodan za zavarivanje i zagrevanje svih termoplasta, tehničkog tekstila, ceradnih platna, podnih pokrivača, krovnih izolacija i konstrukcija na bazenima.

- Za reparaciju i zavarivanje cerada, banera i tendi kao i za zavarivanje PVC podnih obloga i linoleuma.
- Za procesuiranje i zagrevanje svih termoplasta kao i za konstrukcije kontejnera i cevovoda.
- Za skupljanje materijala (folija) za pakovanje.
- Za reparacije plastičnih branika kod automobila.
- Za elektromehaničarske radove
- Za zagrevanje i deformaciju termoplastičnih poluproizvoda.
- Za zavarivanje krovnih izolacija.

UVOZNIK - DISTRIBUTER - SERVISER

ALATISTHERM d.o.o

Koče Kapetana 25


35230 Čuprija - Srbija

+381 (0) 35 8471 - 196

+381 (0) 65 841-0-651

+381 (0) 65 277-1-802

FORSTHOFF - Made in Germany

Model	QUICK-S-ELECTRONIC
Nominalni napon	120 V or 230 V~
Frekvencija struje	50Hz - 60Hz
Snaga	120 V 1650 W ili 230 V 1500 W
Izlazna temperatura	≤ 700°C
Nivo buke	< 70dB
Težina	1.2 kg sa uvodnikom kabla
Klasa zaštite	II /  (duplo izolovano)



Jednostavan za upotrebu , lagan.

QUICK-L-ELECTRONIC



CE

250 Lit / min

Poslednja generacija FORSTHOFF-ovog jednostavnog za upotrebu i laganog fena za vrelli vazduh QUICK-L-ELECTRONIC. Karakteriše ga mali rukohvat tako da je manipulacija sa njim veoma laka. Sa druge strane ima moćan grejač od 1500 W , 230 V .

- Uređaj je opremljen prekidačem za uključivanje i isključivanje grejača tako da se grejač može isključiti bez remećenja podešene temperature vrelog vazduha.
- Četkice motora se mogu naravno menjati više puta na oko 1500 radnih sati , a takođe se mogu menjati spolja bez otvaranja uređaja.
- Četkice su opremljene funkcijom blokiranja (prekidanja) tako da jednom istošene četkice se više ne mogu upotrebljavati.
- Duvalica fena (prihvata Fi 32 mm) može na sebi da nosi sve dizne istog prihvata.
- Uređaj se koristi za zavarivanje svih termoplasta , tehničkih tekstila , ceradnih platna , podnih obloga , krovnih izolacija i izolacija na bazenima. Takođe se koristi i za PVC podove i linoleume.
- Takođe se uređaj koristiti za reparaciju plastičnih elemenata kod automobila i motora , za elektromehaničarske radove kao i za proizvodnju tankova i posuda.

UVOZNIK - DISTRIBUTER - SERVISER

ALATISTHERM d.o.o


Koče Kapetana 25

35230 Čuprija - Srbija

+381 (0) 35 8471 - 196

+381 (0) 65 841-0-651

+381 (0) 65 277-1-802

Model	QUICK-L-ELECTRONIC
Nominalni napon	230 V 50/60 Hz or 120 V 50/60 H
Snaga	1500 W 230 V or 1650 W 120 V
Temperatura	20–700 °C, infinitely variable
Težina	1.2 kg sa 3 m kablom
Dimenzije	Dužina 320 mm, prečnik rukohvata 52 mm
Klasa zaštite	II /  (duplo izolovano)



Inovativni dizajn kombinovan sa najsavremenijom tehnologijom

GRAND-S-ELECTRONIC



450 Lit / min

Fen za vrel vazduh iz linije S-Line FORSTHOFF proizvoda. Ergonomičan i inovativni dizajn kombinovan sa najsavremenijom tehnologijom za procesuiranje svih termoplasta. Fen za vrel vazduh GRAND-S-ELECTRONIC se upotrebljava svuda gde je veliki protok vrelog vazduha neophodan za zagrevanje, aktivaciju, skupljanje, deformisanje, sušenje.

Mogućnost izbora grejača od 3000 W ili 3400 W, 230 V je prilagođena maksimalnoj temperaturi od oko 700 stepeni. Uređaj poseduje veoma moćnu temperaturnu elektroniku i protok vrelog vazduha na izlazu je, zavisno od dizne, oko 450 Lit / min.

Protok vazduha je promenljiv zahvaljujući tipu dizne koji se nasadi (naravno ukoliko data dizna može biti upotrebljena).

Fen GRAND-S-ELECTRONIC se izdvaja od ostalih sa svojim veoma ergonomskim rukohvatom koji omogućuje veoma laganu manipulaciju fenom.

Šta više uređaj je veoma lagan i za servisiranje zahvaljujući četkicama koje se menjaju tek na oko 1500 radnih sati. Četkice kolektora su opremljene funkcijom isključivanja tako da je sprečena upotreba istrošenih četkica i opštećenje kolektora (Kada se četkice dovoljno istroše fen jednostavno neće startovati što je signal da se iste zamene). Četkice naravno mogu biti menjane više puta a karakteristično je da se i kod ovog uređaja četkice menjaju spolja - bez otvaranja samog uređaja.

Sa svojom težinom od 1400 grama i 3 m kablom GRAND-S-ELECTRONIC je lagan, što ukazuje na to da može biti upotrebljen kao ručni fen ali se može i ugrađivati na različite mašine.

Primena :

- Za instaliranje na mašinama i uređajima
- Za reparaturne radove kod plastičnih komponenata na automobilima i motorciklima
- Za elektromehaničarske radove
- Za zagrevanje radi deformacije termoplastičnih poluproizvoda
- Za sušenje i aktiviranje površina
- Za odmrzavanje zamrznutih vodenih cevi
- Za aktivaciju adheziva
- Za sušenja i zagrevanja svih vrsta
- Za skupljanje folija za pakovanje
- Za razdvajanje i stapanje suntetičkih vlakana
- Za glačanje plastičnih površina

UVOZNIK - DISTRIBUTER - SERVISER

ALATISTHERM d.o.o


Koče Kapetana 25

35230 Čuprija - Srbija

+381 (0) 35 8471 - 196

+381 (0) 65 841-0-651

+381 (0) 65 277-1-802

Model	GRAND-S-ELECTRONIC
Nominalni napon	120 V or 230 V~
Frekvencija struje	50Hz - 60Hz
Snaga	120 V 2200 W ili 230 V 3000 W ili 3400 W
Izlazna temperatura	20-700 °C, infinitely variable
Nivo buke	< 70dB
Klasa zaštite	II /  (duplo izolovano)
Težina	1.4 kg sa uvodnikom kabla

FORSTHOFF

- Made in Germany



Ekstremno visoke performanse

HOT-AIR S



330 Lit / min

Lagan za upotrebu i visokih performansi fen za vrela vazduh iz S-linije FORSTHOFF. Ergonomičan i inovativni dizajn kombinovan sa najmodernijom tehnologijom za zavarivanje i procesuiranje termoplasta.

Izuzetni rezultati u efikasnost pri zavarivanju folija za deponije i teških ceradnih platna.

Pored toga ovaj uređaj može biti upotrebljen u automobilske industriji za očvršćavanje filerske mase kao i za aktivaciju plastičnih komponenta.

Izlazna snaga od 3000 W, 230 V se kontroliše do temperature vrelog vazduha od 700 stepeni.

Uređaj je opremljen veoma preciznom elektronikom za kontrolu temperature i omogućuje savršene preklopne spojeve pomoću dizne 40 mm.

Prihvata dizne na uređaju je Fi 32 mm.

Pored toga uređaj je veoma lagan za servisiranje zahvaljujući četkicama koje se menjaju na oko 1500 radnih sati. Četkice imaju funkciju isključenja kada se potroše do tačno određene mere.

Ovo sprečava upotrebu potrošenih četkica i štiti kolektor motora. Četkice se naravno mogu menjati više puta a i kod ovog uređaja se menjaju spolja - bez otvaranja samog uređaja.

Pored svoje snage i efikasnosti HOT-AIR S je veoma lagan za manipulaciju sa svojih 1400 grama i 3 m kabla.

Maksimalne rezultate HOT-AIR S daje pri zavarivanju teških platna i cerada - diznom 40 mm.

UVOZNIK - DISTRIBUTER - SERVISER

ALATISTHERM d.o.o


Koče Kapetana 25

35230 Čuprija - Srbija

+381 (0) 35 8471 - 196

+381 (0) 65 841-0-651

+381 (0) 65 277-1-802

Model	HOT-AIT S
Nominal na snaga	120 V or 230 V~
Frekvencija struje	50Hz - 60Hz
Snaga	120 V 2200 W ili 230 V 3000 W
Izlazna temperatura	20-700 °C, infinitely variable
Nivo buke	< 70dB
Klasa zaštite	II /  (diplo izolovano)
Težina	1.4 kg sa uvodnikom kabla



Lagan za upotrebu pri zavarivanju cerada - cirada

QUICK- L

Poslednja generacija našeg najlaganijeg za korišćenje fena za vrelu vazduh QUICK-L.

Ovaj fen je modifikacija fena QUICK-L-ELECTRONIC. Za razliku od potpune kontrole temperature ovaj fen poseduje 2 položaja (2 podeoka) za temperaturu plus dodatno stanje isključenja grejača.

Kako se zavarivanje cerada, banera i tendi u većini slučajeva svodi na jednolike materijale ovakav fen sa veoma jednostavnim podešavanjima temperature je odličan izbor.

Izlazna toplota uređaja je podešena tako da zadovoljava zavarivanje sa 2 vrste dizni i to ravnih dizni 20 mm i 40 mm.

Za diznu ravnu 20 mm grejač je snage 900 W

Za diznu ravnu 40 mm grejač je snage 1500 W

Četkice kolektora motora je moguće zameniti više puta i one se mogu menjati spolja bez otvaranja uređaja. Četkice su takođe opremljen funkcijom isključenja kada su istrošene tj. ne mogu se koristiti istrošene četkice ponovo - štiti se kolektor motora.

Primena: Zavarivanje cerada, banera i tendi.



UVOZNIK - DISTRIBUTER - SERVISER

ALATISTHERM d.o.o

Koče Kapetana 25

35230 Ćuprija - Srbija


+381 (0) 35 8471 - 196

+381 (0) 65 841-0-651

+381 (0) 65 277-1-802

www.alatistherm.co.rs

office@alatistherm.in.rs

Model	QUICK-L
Napon	230 V 50/60 Hz or 120 V 50/60 H
Izlazna snaga	Zavisno od ravne dizne 900 W , 230 V ili 1500 W , 230V
Temperatura	Switchable in two fixed heating stage
Težina	1.2 kg sa kablom 3 m
Dimenzije	Duž. 320 mm , rukohvat Fi 52 mm
Klasa zaštite	II /  (duplo izolovano)



Lagan i za upotrebu i težinski

ROBUST-L



Lagan i za upotrebu i težinski i veoma jednostavan fen za zavarivanje cerada - cirada.

Ovaj fen je opremljen samo sa jednim stanjem toplote - uvek radi na maksimumu a takođe ima prekidač za isključenje grejača i služi isključivo za zavarivanje cerada - cirada.

QUICK-L ima minimum funkcija tako da mu je upotreba veoma jednostavna - nema potenciometra za podešavanje temperature.

Kod ovog fena četkice se mogu menjati spolja bez otvaranja uređaja. Četkice su opremljene funkcijom isključenja tako da je nemoguće koristiti istrošene četkice - time se štiti kolektor motora od oštećenja.

Izlazna toplota je podešena tako da daje temperaturu na izlazu zavisno od dizne koja se koristi - ravna dizna 20 mm ili 40 mm.

QUICK-L je isključivo za zavarivanje cerada - cirada.

UVOZNIK - DISTRIBUTER - SERVISER

ALATISTHERM d.o.o

Koče Kapetana 25

35230 Ćuprija - Srbija


+381 (0) 35 8471 - 196

+381 (0) 65 841-0-651

+381 (0) 65 277-1-802

www.alatistherm.co.rs

office@alatistherm.in.rs

Model	ROBUST-L
Napon	230 V 50/60 Hz or 120 V 50/60 Hz
Izlazna snaga	zavisno od ravne dizne 900 W , 230 V ili 1500 W , 230 V
Temperatura	Uvek na maksimumu
težina	1.2 kg sa kablom 3 m
Dimenzije	Duž. 320 mm, rukohvat Fi 52 mm
Klasa zaštite	II /  (duplo izolovano)



Mali - moćan i veoma lagan za manipulaciju

MINI-ELECTRONIC



do 480 Lit / min

Najmanji i najlakši fen za vrela vazduha.

- Zahvaljujući svojoj veličini i lakoći manipulacije MINI-ELECTRONIC je najprimenljiviji u montaži plastičnih elemenata i proizvodnji tankova, buradi i cevovoda.

- Izlazna snaga od 1500 W, 230 V pomoću precizne elektronike dovodi temperaturu izlaznog vazduha od 20 do 700 stepeni.

- Uređaj zahteva spoljni izvor vazduha tj. neki blower i kod FORSTHOFF-a su u proizvodnji 3 takve duvalice: HAND BLOWER (oko 250 Lit/min), TUBE-HB (oko 450 Lit/min) i VENTO-HB (450 Lit/min).

Ukoliko je potrebno na ovaj uređaj (čiji je prihvat dizni Fi 32 mm) je moguće staviti redukcionu diznu i redukovati prihvat na M10. Na ovaj način je moguće koristiti sve dizne čiji je prihvat navoj M10 a koje se preporučeno upotrebljavaju pri zavarivanju tankova, cevovoda i buradi.

Odgovarajući protok kod MINI-ELECTRONIC daje blower uređaj koji je izvor vazduha.

UVOZNIK - DISTRIBUTER - SERVISER

ALATISTHERM d.o.o

Koče Kapetana 25

35230 Čuprija - Srbija


+381 (0) 35 8471 - 196

+381 (0) 65 841-0-651

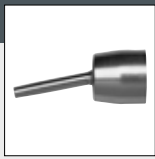
+381 (0) 65 277-1-802

FORSTHOFF

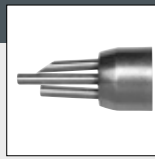
- Made in Germany

Model	MINI-ELECTRONIC
Priključni napon	1500 W 230 V 50/60 Hz or 1300 W 120 V 50/60 Hz
Temperatura na izlazu	20-700 °C, infinitely variable
Potreban vazduh	80 – 480 Lit/min
Težina	0.395 kg + 3 m paket creva
Dimenzije	Dužina 270 mm, prečnim prihvaata 54 mm
Klasa zaštite	II /  (duplo izolovano)

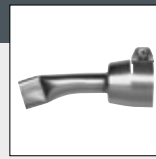
Dodaci QUICK-S-ELECTRONIK , QUICK-L-ELECTRONIK i MINI-ELECTRONIC



Item No. 4000
Redukciona, 5 mm



Item No. 4001
Trostruka dizna



Item No. 4002
Ravna 20 mm



Item No. 4003
Ravna 40 mm



Item No. 4004
Ravna 40 mm
perforirana



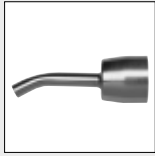
Item No. 4005
Dizna za sušenje
15 mm, okrugla



Item No. 4006
Dizna za sušenje
20 x 5 mm



Item No. 4007
Adapter with thread
M 10



Item No. 4008
Dizna za lemljenje
10 mm, okrugla



Item No. 5016
Shrink reflector



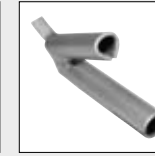
Item No. 5010
Speed welding
nozzle for nozzle
item No. 4000,
3 mm round



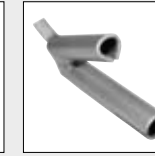
Item No. 5011
Speed welding
nozzle for nozzle
item No. 4000,
4 mm round



Item No. 5012
Speed welding
nozzle for nozzle
item No. 4000,
5 mm round



Item No. 5013
Speed welding
nozzle for nozzle
item No. 4000,
5 mm triangular



Item No. 5014
Speed welding
nozzle for nozzle
item No. 4000,
7.5 mm triangular



Item No. 5000
Speed welding
nozzle
5.7 mm triangle, for
nozzle 5 mm round



Item No. 5001
Speed welding nozzle
7 mm triangle, for
nozzle 5 mm round



Item No. 5002
Speed welding
nozzle
5.7 mm triangle,
to screw-on, for
adaptor M10



Item No. 5003
Speed welding
nozzle
7 mm triangle,
to screw-on, for
adaptor M10



Item No. 5015
Tacking tip for nozzle
item No. 4000



Item No. 5004
Tacking welding tip
for nozzle
item No. 4007 (M10)



Item No. 5005
Speed welding
nozzle
for nozzle
item No. 4007 (M10)
3 mm round (M10)



Item No. 5006
Speed welding
nozzle
for nozzle
item No. 4007 (M10)
4 mm round (M10)



Item No. 5007
Speed welding
nozzle
for nozzle
item No. 4007 (M10)
5 mm round (M10)



Item No. 5008
Speed welding nozzle
for nozzle
item No. 4007 (M10)
5 mm triangular
(M10)



Item No. 5009
Speed welding nozzle
for nozzle
item No. 4007 (M10)
7.5 mm triangular
(M10)



Item No. 5017
Tacking tip hooked
for
adaptor M10



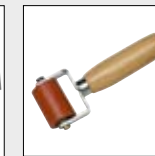
Item No. 4011
Insulating tube



Item No. 5021
Weld seam slide



Item No. 6999
Tape guide for
item No. 7000



Item No. 7000
Pressure roller, two-
armed, 45 mm



Item No. 7001
Pressure roller one-
armed, 45 mm

Item No. 6998
Pressure roller two-
armed, 45 mm, ball
bearing mounted

Item No. 6997
Pressure roller one-
armed, 45 mm, ball
bearing mounted



Item No. 7002
Pressure roller two-
armed, 80 mm



Item No. 7005
Pressure roller 5 mm
for round wire



Item No. 7006
Pressure roller one-
armed, 45 mm, 45°
offset (patented)



Item No. 7010
Quarter moon knife



Item No. 7011
Grooving tool



Item No. 7012
Metal case

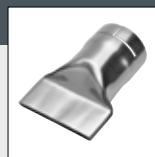
Item No. 6996
Pressure roller two-
armed, 80 mm, ball
bearing mounted

Item No. 6995
Pressure roller
one-armed, 45 mm,
45° offset (paten-
ted), ball bearing
mounted

Accessories GRAND-S-ELECTRONIC



Item No. 4030
Wide slot nozzle
70 x 10 mm



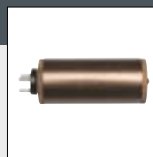
Item No. 4031
Wide slot nozzle
70 x 4 mm



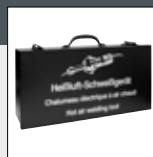
Item No. 4021
Wide slot nozzle
150 x 1



Item No. 4022
Wide slot nozzle
150 x 10



Item No. 3064
Heating element
3000 W, 230 V



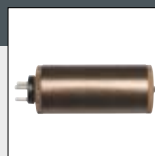
Item No. 7012
Metal case

Item No. 3065
Heating element
3400 W, 230 V

Accessories HOT-AIR S



Item No. 4003
Nozzle, 40 mm flat



Item No. 3064
Heating element
3000 W, 230 V for
HOT-AIR S



Item No. 7000
Pressure roller two-
armed, 45 mm

Item No. 6998
Pressure roller two-
armed, 45 mm, ball
bearing mounted



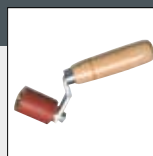
Item No. 7001
Pressure roller one-
armed, 45 mm

Item No. 6997
Pressure roller one-
armed, 45 mm, ball
bearing mounted



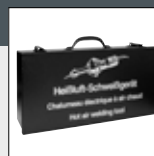
Item No. 7002
Pressure roller two-
armed, 80 mm

Item No. 6996
Pressure roller two-
armed, 80 mm, ball
bearing mounted



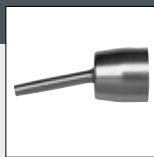
Item No. 7006
Pressure roller one-
armed, 45 mm, 45°
offset (patented)

Item No. 6995
Pressure roller one
armed, 45 mm, 45°
offset (patented) ball
bearing mounted



Item No. 7012
Metal case

Accessories QUICK-L and ROBUST-L



Item No. 4000
Round nozzle, 5 mm



Item No. 4002
Nozzle, 20 mm flat



Item No. 4003
Nozzle, 40 mm flat



Item No. 2004
Heating element
900 W

Item No. 2007
Heating element
1500 W



Item No. 7000
Pressure roller two-
armed, 45 mm

Item No. 6998
Pressure roller two-
armed, 45 mm, ball
bearing mounted



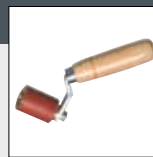
Item No. 7001
Pressure roller one-
armed, 45 mm

Item No. 6997
Pressure roller one-
armed, 45 mm, ball
bearing mounted



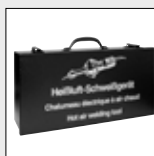
Item No. 7002
Pressure roller two-
armed, 80 mm

Item No. 6996
Pressure roller two-
armed, 80 mm, ball
bearing mounted



Item No. 7006
Pressure roller one-
armed, 45 mm, 45°
offset (patented)

Item No. 6995
Pressure roller one-
armed, 45 mm, 45°
offset (patented) ball
bearing mounted



Item No. 7012
Metal case

Index

QUICK-S-ELECTRONIC	02
QUICK-L-ELECTRONIC	03
GRAND-S-ELECTRONIC	04
HOT-AIR S	05
QUICK-L	06
ROBUST-L	07
MINI-ELECTRONIC	08

ACCESSORIES

QUICK-S-ELECTRONIC	09
QUICK-L-ELECTRONIC	09
MINI-ELECTRONIC	09
GRAND-S-ELECTRONIC	10
HOT-AIR S	10
QUICK-L	10
ROBUST-L	10

Other catalogues



FORPLAST-Automatic welding machines



Air heaters Process Engineering



Visit us on the internet
www.forsthoffwelding.com

 **FORSTHOFF**

FORSTHOFF Welding – experience innovation.

FORSTHOFF GmbH
Freiheitstraße 24
D-42719 Solingen

Phone: +49 (0) 212 - 33 60 52
Fax: +49 (0) 212 - 33 69 16

E-Mail: info@forsthoffwelding.com
www.forsthoffwelding.com

FEN - FENOVI - APARAT - APARATI - UREĐAJ - UREĐAJI - AUTOMAT - AUTOMATI - DIZNA - DIZNE - GREJAČ - GREJAČI - VRELI - VAZDUH
ZA - ZAVARIVANJE - VARENJE - PLASTIKE - CERADE - CERADA - BANER - BANERA - KROVNIH - KROVNE - IZOLACIJA - IZOLACIJE

UVOZNIK - DISTRIBUTER - SERVISER

ALATISTHERM d.o.o

Koče Kapetana 25

35230 Ćuprija - Srbija

+381 (0) 35 8471 - 196

+381 (0) 65 841-0-651

+381 (0) 65 277-1-802

www.alatistherm.co.rs

office@alatistherm.in.rs

 **FORSTHOFF**



servis - minimum

VENTO-LINE

VENTO-Q
VENTO-G
VENTO-H
VENTO-HB

Hot Air Welding
ergonomic and innovative





Čvrst i efikasan

VENTO-Q



Potpuno novi, čvrst i visokih performansi fen iz VENTO-LINE linije FORSTHOFF proizvoda. Ovaj fen ima ugrađen elektronski komutirani motor - bez četkica.

VENTO-Q je fen za vreli vazduh za zavarivanje i procesuiranje svih termoplasta.

VENTO-LINE liniju, kojoj pripada fen VENTO-Q, karakterišu ugrađeni motori bez četkica. Zahvaljujući optimizaciji svih elemenata konstrukcije motora i korišćenjem posebnog načina motanja navojaka, postignuto je znatno povećanje snage motora što se ogleda u izlaznom protoku vrelom vazduhu koji je kod ovog fena 450 Lit/min.



Fen ima izlaznu snagu (snagu grejača) od 1500 W, 230 V i potpuno kontrolisanu temperaturu na izlazu sve do 700 stepeni.

Duvalica fena (prečnika Fi 32 mm) može da prihvati veliku paletu i sve tipove dizni.

Ovo je univerzalni fen za zavarivanje i procesuiranje svih termoplasta.

Primena : Zavarivanje tehničkog tekstila , industrija cerada - cirada , podne obloge , krovne obloge - folije , deponijske folije , materijali u bazenskim konstrukcijama.

450 litara u minuti

UVOZNIK - DISTRIBUTER - SERVISER

ALATISTHERM d.o.o

Koče Kapetana 25

35230 Čuprija - Srbija

+381 (0) 35 8471 - 196


+381 (0) 65 841-0-651

+381 (0) 65 277-1-802

www.alatistherm.co.rs

FORSTHOFF - Made in Germany

office@alatistherm.in.rs

Model	VENTO-Q
Nominalni napon	230 V~
Frekvencija struje	50Hz - 60Hz
Snaga	120 V 1650 W ili 230 V 1500 W
Izlazna temperatura	≤ 700°C
Nivo buke	< 70dB
Težina	1.4 kg sa uvodnikom kabla
Klasa zaštite	II /  (duplo izolovano)



Moćan i skoro oslobođen servisa motora

VENTO-G

VENTO-G - veoma efikasan fen - duvalica - blower za vrelu vazduh sa skoro oslobođenim servisima motorom i veoma velikim protokom na izlazu od 480 Lit/min.

Fen za vrelu vazduh, VENTO-G, sa motorom bez četkica (elektronski komutirani motor) nudi mnogo mogućnosti za primenu u najrazličitijim oblastima gde je potreban vrela vazduh za zagrevanje, aktiviranje, skupljanje itd.

Čak šta više VENTO-G ima primenu u industrijskim procesima i mašinama (ugradnja na istim) i to bez potrebe servisiranja motora.

VENTO-LINE liniju, kojoj pripada fen VENTO-G, karakterišu ugrađeni motori bez četkica. Zahvaljujući optimizaciji svih elemenata konstrukcije motora i korišćenjem posebnog načina motanja navojaka, postignuto je znatno povećanje snage motora što se ogleda u izlaznom protoku vrela vazduha koji je kod ovog fena 480 Lit/min.

Izlazna snaga ovog fena (snaga grejača) je 3000 W, 230 V ili 3400 W, 230 V.

Čvrst i moćan dizajn omogućuju upotrebu u različitim proizvodnim procesima ali i ugradnju na najrazličitijim mašinama (gde je vrela vazduh neophodan).



480 litara u minuti

UVOZNIK - DISTRIBUTER - SERVISER

ALATISTHERM d.o.o

Koče Kapetana 25

35230 Ćuprija - Srbija


+381 (0) 35 8471 - 196

+381 (0) 65 841-0-651

+381 (0) 65 277-1-802

www.alatistherm.co.rs

office@alatistherm.in.rs

Model	VENTO-G
Nominalni napon	230 V~
Frekvencija struje	50Hz - 60Hz
Snaga	120 V 2200 W ili 230 V 3000 W i 3400 W
Izlazna temperatura	20-700 °C, infinitely variable
Nivo buke	< 70dB
Težina	1,5 kg sa uvodnikom kabla
Klasa zaštite	II /  (duplo izolovano)



Veoma upotrebljiv sa visokim karakteristikama

VENTO-H



CE

450 litara u minuti

VENTO-H je veoma snažan fen za vrela vazduha sa motorom bez četkica za teška ceradna platna, podne folije i deponijske folije.

VENTO-H takođe može biti upotrebljen u automobilske industriji za sušenje filerskih masa i za aktivaciju plastičnih elemenata.

Snaga toplote od 3000 W, 230 V je kontrolisana elektronikom do temperature od 700 stepeni. Fen ima veoma moćnu elektroniku i zavarivanje preklopni spojeva je veoma lagano sa ravnom diznom 40 mm. Ovaj fen se može upotrebljavati isključivo sa ovom diznom.

VENTO-LINE liniju, kojoj pripada fen VENTO-H, karakterišu ugrađeni motori bez četkica. Zahvaljujući optimizaciji svih elemenata konstrukcije motora i korišćenjem posebnog načina motanja navojaka, postignuto je znatno povećanje snage motora što se ogleda u izlaznom protoku vrela vazduha koji je kod ovog fena 450 Lit/min.

Servisiranje motora ovog fena je nepotrebno.

Grejač fena ima snagu od 3000 W, 230 V i ovaj fen služi isključivo za preklopno zavarivanje cerada, teških cerada, deponijskih folija, podnih izolacija, krovnih izolacija.

Prihvati za diznu na ovom fenu je Fi 32 mm.

UVOZNIK - DISTRIBUTER - SERVISER

ALATISTHERM d.o.o

Koče Kapetana 25

35230 Čuprija - Srbija

+381 (0) 35 8471 - 196

+381 (0) 65 841-0-651

+381 (0) 65 277-1-802

FORSTHOFF - Made in Germany

www.alatistherm.co.rs

office@alatistherm.in.rs

Model	VENTO-H
Nominalni napon	230 V~
Frekvencija struje	50Hz - 60Hz
Snaga	120 V 2200 W ili 230 V 3000 W
Izlazna temperatura	20-700 °C, infinitely variable
Nivo buke	< 70dB
Težina	1.4 kg sa uvodnikom kabla
Klasa izolacije	II / III (duplo izolovano)



Snažna mobilna kombinacija

VENTO-HB



450 litara u minuti

UVOZNIK - DISTRIBUTER - SERVISER

ALATISTHERM d.o.o

Koče Kapetana 25

35230 Čuprija - Srbija

+381 (0) 35 8471 - 196

+381 (0) 65 841-0-651

+381 (0) 65 277-1-802

VENTO - HB (kombinovan sa MINI - ELECTRONIC fenom za zavarivanje).


VENTO-HB - Snažna i mobilna duvalica - blower za MINI-ELECTRONIC kojoj nije potrebno servisiranje motora jerr kolektor motora nema četkice.

VENTO-LINE liniju , kojoj pripada duvalica VENTO-HB , karakterišu ugrađeni motori bez četkica. Zahvaljujući optimizaciji svih elemenata konstrukcije motora i korišćenjem posebnog načina motanja navojaka , postignuto je znatno povećanje snage motora što se ogleda u izlaznom protoku vrelog vazduha koji je kod ovog fena 450 Lit/min.

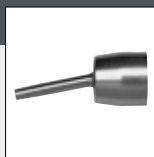
Ovo je samo duvalica za MINI- ELECTRONIC.

www.alatistherm.co.rs

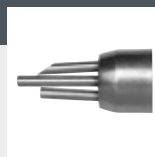
office@alatistherm.in.rs

Model	VENTO-HB
Nominalni napon	230 V~
Frekvencija struje	50Hz - 60Hz
Nivo buke	< 70dB
Težina	1.0 kg sa kablom
Klasa zaštite	II /  (duplo izolovano)

Dodaci - dizne za fen VENTO-Q



Item No. 4000
Round nozzle, 5 mm



Item No. 4001
Triple nozzle, round



Item No. 4002
Nozzle, 20 mm flat



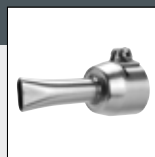
Item No. 4003
Nozzle, 40 mm flat



Item No. 4004
Nozzle 40 mm flat, perforated



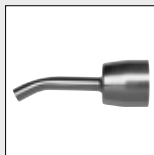
Item No. 4005
Shrink nozzle 15 mm, round



Item No. 4006
Shrink nozzle 20 x 5 mm



Item No. 4007
Adapter with thread M 10



Item No. 4008
Soldering nozzle 10 mm round



Item No. 5016
Shrink reflector



Item No. 5010
Speed welding nozzle for nozzle item No4000, 3 mm round



Item No. 5011
Speed welding nozzle for nozzle item No4000, 4 mm, round



Item No. 5012
Speed welding nozzle for nozzle item No4000, 5 mm, round



Item No. 5013
Speed welding nozzle for nozzle item No4000, 5 mm, triangular



Item No. 5014
Speed welding nozzle for nozzle item No4000, 7.5 mm, triangular



Item No. 5000
Speed welding nozzle 5,7mm triangle, for nozzle 5 mm round



Item No. 5001
Speed welding nozzle 7 mm triangle, for nozzle 5 mm round



Item No. 5002
Speed welding nozzle 5,7 mm, (M10) triangle, to screw-on for adaptor (M10)



Item No. 5003
Speed welding nozzle 7 mm, (M10) triangle, to screw-on for adaptor (M10)



Item No. 5015
Tacking tip for nozzle item No. 4000



Item No. 5004
Tacking welding tip (M10) for nozzle item No. 4007 (M10)



Item No. 5005
Speed welding nozzle for nozzle item No. 4007 (M10) 3 mm round (M10)



Item No. 5006
Speed welding nozzle for nozzle item No. 4007 (M10) 4 mm round (M10)



Item No. 5007
Speed welding nozzle for nozzle item No. 4007 (M10) 5 mm round (M10)



Item No. 5008
Speed welding nozzle for nozzle item No4007 (M10) 5 mm triangular (M10)



Item No. 5009
Speed welding nozzle for nozzle item No4007 (M10) 7.5 mm triangular (M10)



Item No. 5017
Tacking tip hooked for adaptor M10



Item No. 4011
Insulating tube Item No. 2007 Heating element 1500W, 230 V



Item No. 5021
Weld seam slide



Item No. 6999
Tape guide for item No.7000



Item No. 7000
Pressure roller two-armed, 45 mm



Item No. 7001
Pressure roller one-armed, 45 mm



Item No. 7002
Pressure roller two-armed, 80 mm



Item No. 7005
Pressure roller 5 mm, for round wire



Item No. 7006
Pressure roller one-armed, 45 mm, 45° offset (patented)



Item No. 7010
Quarter moon knife



Item No. 7011
Grooving tool



Item No. 7012
Metal case

Item No. 6996
Pressure roller two-armed, 80 mm, ball bearing mounted

Item No. 6995
Pressure roller one-armed, 45 mm, 45° offset (patented) ball bearing mounted

UVOZNIK - DISTRIBUTER - SERVISER
ALATISTHERM d.o.o
Koče Kapetana 25
35230 Čuprija - Srbija
+381 (0) 35 8471 - 196
+381 (0) 65 841-0-651
+381 (0) 65 277-1-802

Dodaci za fen VENTO-G



Item No. 4030
Wide slot nozzle
70 x 10 mm



Item No. 4031
Wide slot nozzle
70 x 4 mm



Item No. 4021
Wide slot nozzle
150 x 1



Item No. 4022
Wide slot nozzle
150 x 10



Item No. 3064
Heating element
3000W, 230 V



Item No. 7012
Metal case

Item No. 3065
Heating element
3400W, 230 V

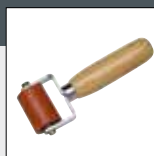
Dodaci za fen VENTO-H



Item No. 4003
Nozzle, 40 mm flat



Item No. 3065
Heating element
3000W, 230 V for
HOT-AIR S



Item No. 7000
Pressure roller two-
armed, 45 mm

Item No. 6998
Pressure roller two-
armed, 45 mm, ball
bearing mounted



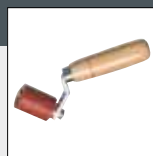
Item No. 7001
Pressure roller one-
armed, 45 mm

Item No. 6997
Pressure roller one-
armed, 45 mm, ball
bearing mounted



Item No. 7002
Pressure roller
two-armed,
80 mm

Item No. 6996
Pressure roller
two-armed,
80 mm, ball
bearing mounted



Item No. 7006
Pressure roller one-
armed, 45 mm, 45°
offset (patented)

Item No. 6995
Pressure roller one-
armed, 45 mm, 45°
offset (patented), ball
bearing mounted



Item No. 7012
Metal case

UVOZNIK - DISTRIBUTER - SERVISER

ALATISTHERM d.o.o

Koče Kapetana 25

35230 Čuprija - Srbija

+381 (0) 35 8471 - 196

+381 (0) 65 841-0-651

+381 (0) 65 277-1-802

UVOZNIK - DISTRIBUTER - SERVISER

ALATISTHERM d.o.o

Koče Kapetana 25

35230 Ćuprija - Srbija

+381 (0) 35 8471 - 196

+381 (0) 65 841-0-651

+381 (0) 65 277-1-802

www.alatistherm.co.rs

office@alatistherm.in.rs



Posetite naš sajt
www.forsthoffwelding.com

 **FORSTHOFF**

FORSTHOFF Welding – experience innovation

FORSTHOFF GmbH
Freiheitstraße 24
D-42719 Solingen

Phone: +49 (0) 212 - 33 60 52

Fax: +49 (0) 212 - 33 69 16

E-Mail: info@forsthoffwelding.com

www.forsthoffwelding.com

FEN - FENOVI - APARAT - APARATI - UREĐAJ - UREĐAJI - AUTOMAT - AUTOMATI - DIZNA - DIZNE - GREJAČ- GREJAČI - VRELI - VAZDUH ZA - ZAVARIVANJE - VARENJE - PLASTIKE - CERADE - CERADA - BANER - BANERA - KROVNIH - KROVNE - IZOLACIJA - IZOLACIJE

 **FORSTHOFF**

UVOZNIK - DISTRIBUTER - SERVISER

ALATISTHERM d.o.o

Koče Kapetana 25

35230 Ćuprija - Srbija

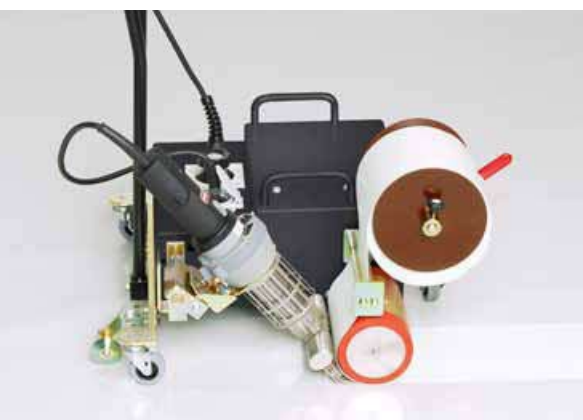
+381 (0) 35 8471 - 196

+381 (0) 65 841-0-651

+381 (0) 65 277-1-802

www.alatistherm.co.rs

office@alatistherm.in.rs



FORSTHOFF

Automatic welding
machines

NEW

FORSTHOFF-P2
FORSTHOFF-B
FORSTHOFF-F
FORSTHOFF-BOW
FORSTHOFF-OVERLAP

Hot Air Welding
ergonomic and innovative



UVOZNIK - DISTRIBUTER - SERVISER

ALATISTHERM d.o.o

Koče Kapetana 25

35230 Čuprija - Srbija

+381 (0) 35 8471 - 196

+381 (0) 65 841-0-651

+381 (0) 65 277-1-802

Legenda se sada zove
FORSTHOFF-P2

NEW

Model	FORSTHOFF-P2
Napon	230 V , 50 / 60 Hz
Snaga toplote	20 mm, 30 mm: 2x1700 W 230 V; 40 mm, 45 mm: 2x2000 W 230 V
Temperatura	20-700°C, infinitely variable
Težina	17.5 kg sa 7 m kablom
Dimenzije	535 x 280 x 350 mm (bez ručice)

 **FORSTHOFF**

MADE IN GERMANY



Efikanas i veoma mobilan uređaj

FORSTHOFF-P2 AUTOMAT ZA ZAVARIVANJE VRELIM VAZDUHOM



Efikasna i veoma mobilna automatska mašina za zavarivanje kamionskih cerada i reklamnih banera. Automatska mašina FORSTHOFF-P2 je inovativni naslednik veoma uspešne mašine FORPLAST-P i veoma efikasna i mobilna mašina za zavarivanje kamionskih cerada, tendi i reklamnih banera. Mašinu opcionalno pravi 20, 30, 40 ili 45 mm široki preklopni spoj a može biti nadograđena za zavarivanje poruba.

Kao dodatak se na mašinu može namontirati dodatak za porublivanje i to za dimenzije 20, 30, 40 ili 45 mm poruba.

Izlazna snaga toplote se podešava do 4000 W, 230 V AC, sa podešavanjem temperature od 20 - 700 stepeni za najrazličitije tipove materijala koji se zavaruju.

FORSTHOFF-P2 startuje automatski kada se duvalica fena dovede u radni položaj (takođe i staje automatski kada se duvalica izvede iz radnog položaja). Mašinu pogoni moderan motor čija se brzina kretanja podešava do 18 m/min, koji zajedno sa donjom držećom jedinicom (materijala) omogućava optimalno zavarivanje bez nabora. Oslanjanje na 3 tačke obezbeđuje maksimalan pritisak na podlogu koja se zavaruje.

Zahvaljujuću novoj generaciji dizni (duvalica) cerade se mogu zavarivati brzinom čak do 11 m/min. Mašina je opremljena ručicom za nisko vođenje kao i šipkom u visini rukovaoca za vođenje iz stajaćeg položaja.

Ova mašina se nadogradnjom pomoću kita 1091P2 može pretvoriti u mašinu za zavarivanje ojačavajuće trake širine 50 mm. Znači kupovinom ovog kita 1091P2 i kita 1109P2 ili 1113P2 u jednoj mašini možete imati mašinu za preklopno zavarivanje, porublivanje i za zavarivanje ojačavajućih traka.



Dodaci



Item No. 1116P2
 Dizna za preklop
 20 mm



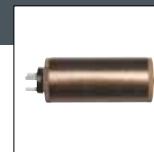
Item No. 12900P2
 Dizna za preklop
 30 mm



Item No. 12910P2
 Dizna za preklop
 40 mm



Item No. 1117P2
 Dizna za preklop
 45 mm



Item No. 3070P2
 Grejač
 2x1700 W 230 V

Item No. 3071P2
 Grejač
 2x2000 W 230 V



Item No. 1113P2
 Dodatak za porube
 20 mm ili 30 mm

Item No. 1109P2
 Dodatak za porube
 40 mm ili 45 mm



Item No. 11240P2
 Valjak za porube



Item No. 1091P2
 Kit za zavarivanje trake 50 mm za
 FORSTHOFF-P2

UVOZNIK - DISTRIBUTER - SERVISER

ALATISTHERM d.o.o

Koče Kapetana 25

35230 Čuprija - Srbija

+381 (0) 35 8471 - 196

+381 (0) 65 841-0-651

+381 (0) 65 277-1-802



Moćan automat za zavarivanje trake

FORSTHOFF-B AUTOMATSKI UREĐAJ ZA ZAVARIVANJE TRAKE



Moćan automatski uređaj - mašina za zavarivanje traka u industriji cerada.

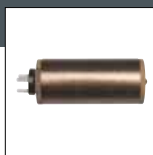
FORSTHOFF-B je automatska mašina za zavarivanje ojačavajuće trake širine 50 mm.

Ova automatska mašina za vrelu vazduh ima izlaznu snagu toplote od 4000 W, 230 V, AC, koja se pomoću elektronike kontroliše na temperaturama izlaznog vazduha sve do 700 stepeni. Jedinica za kretanje je opremljena snažnim motorom u teškom kućištu koji obezbeđuju pritisak na podlogu koja se zavaruje a naravno i stabilnost kretanja. Uređaj startuje automatski kada se duvalica fena dovede u radni položaj (naravno uređaj staje automatski kada se duvalica fena izbacila iz radnog položaja).

Mašina ima oslanjanje u 3 tačke tako da obezbeđuje zavarivanje bez nabora.

Brzina zavarivanja se podešava u rasponu od 0 do 12 m/min.

Dodaci



Item No. 3071
Grajač
2x2000 W, 230 V

UVOZNIK - DISTRIBUTER - SERVISER

ALATISTHERM d.o.o

Koče Kapetana 25

35230 Čuprija - Srbija

+381 (0) 35 8471 - 196

+381 (0) 65 841-0-651

+381 (0) 65 277-1-802

Model	FORSTHOFF-B
Napon	230 V 50/60 Hz
Snaga toplote	2x2000 W 230 V
Temperatura	20–700 °C, infinitely variable
Težina	27.0 kg sa 7 m kablom
Dimenzije	Duž. 740 mm , Šir. 470 mm , Vis. 600 mm (bez vođice iz stajaćeg položaja) Duž. 760 mm , Šir. 470 mm , Vis. 740 mm (sa vođicom iz stajaćeg položaja)



Za zavarivanje ojačavajućih traka

FORSTHOFF AUTOMATSKA BOW MAŠINA



Mašina za vreli vazduh za zavarivanje ojačavajućih traka na kamionskim ceradama.

FORSTHOFF BOW automatska mašina za zavarivanje može zavarivati ojačavajuće trake širine 100, 125 ili 150 mm na kamionskim ceradama.

Dupla duvalica (dizna) uređaja - mašine zavaruje ojačavajuću traku sa obe strane po 15 -20 mm , zavisno od širine trake. Jedinica za zavarivanje (duvalica) može da ima maksimalnu snagu od 4000 W , 230 V pri optimalnoj brzini od 4 do 5 m/min.

Za vreme zavarivanja uređaj kompenzuje blage neravnine na površini zavarivanja.

Konstrukcija pritiskog valjka omogućava maksimalan pritisak na obe strane ojačavajuće trake.

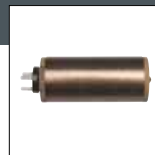
UVOZNIK - DISTRIBUTER - SERVISER

ALATISTHERM d.o.o

Koče Kapetana 25
35230 Čuprija - Srbija
+381 (0) 35 8471 - 196
+381 (0) 65 841-0-651
+381 (0) 65 277-1-802

www.alatistherm.co.rs

Dodaci



Item No. 3071
Grejač
2x2000 W, 230 V

office@alatistherm.in.rs

Model	FORSTHOFF AUTOMATSKA BOW MAŠINA
Napon	230 V 50/60 Hz
Izlazna snaga	2x2000 W 230 V
Temperatura	20-700 °C infinitely variable
Težina	29.0 kg sa 7 m kablom
Dimenzije	Duž. 550 mm, Šir. 510 mm, Vis. 400 mm (bez ručice za vođenje) Duž. 570 mm, Šir. 510 mm, Vis. 740 mm (sa ručicom za vođenje)



Za zavarivanje teških cerada

FORSTHOFF AUTOMATSKA OVERLAP MAŠINA

Moćna i robustna automatska OVERLAP mašina - uređaj za preklopno zavarivanje teških cerada tj. ceradnih platna a takođe i krovnih izolacija - pokrivača.

Automatska mašina - uređaj za vrelu vazduh FORSTHOFF OVERLAP je opremljena snažnim motorom i ima veoma kompaktno kućište, koji je čine veoma pogodnom za zavarivanje teških ceradnih platna i izolacija. Oslanjanje u tri tačke obezbeđuje maksimalan pritisak na površinu.

Izlazna snaga od 3400 W, 230 V ili 4000 W, 230 V se pomoću elektronike kontroliše do maksimalne izlazne temperature od 700 stepeni i u saradnji sa podešavanjem brzine kretanja - zavarivanja obezbeđuje uslove za zavarivanje teških platna.

Jedinica koja u kretanju pritiska materijal koji se zavaruje obezbeđuje zavarivanje bez nabora.

Uređaj startuje automatski kada se duvalica fena dovede u radni položaj - naravno automatski i staje kada se duvalica izvede iz datog položaja.

Namena: Teška ceradna platna, krovne izolacije.



UVOZNIK - DISTRIBUTER - SERVISER

ALATISTHERM d.o.o

Koče Kapetana 25

35230 Čuprija - Srbija

+381 (0) 35 8471 - 196

+381 (0) 65 841-0-651

+381 (0) 65 277-1-802

www.alatistherm.co.rs

Dodaci



Item No. 1116
 Dizna - duvalica
 20 mm



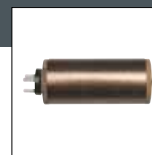
Item No. 12900
 Dizna - duvalica
 30 mm



Item No. 12910
 Dizna - duvalica
 40 mm



Item No. 1117
 Dizna - duvalica
 45 mm



Item No. 3070
 Grejač
 2x1700 W, 230 V

Item No. 3071
 Grejač
 2x2000 W, 230 V

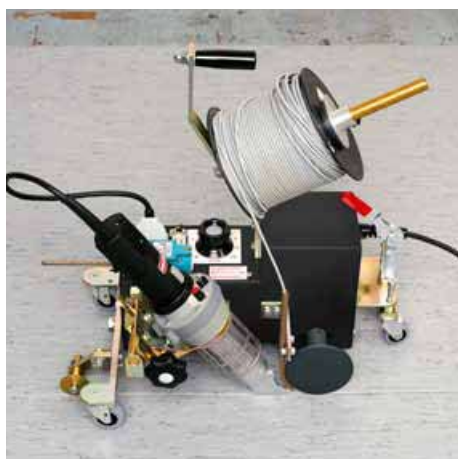
office@alatistherm.in.rs

Model	FORSTHOFF AUTOMATIC OVERLAP WELDING MACHINE
Napon	230 V 50/60 Hz
Izlazna snaga	2x2000 W 230 V
Temperatura	20-700°C, infinitely variable
Težina	29.0 kg sa 7 m kablom
Dimenzije	Duž. 530 mm, Šir. 470 mm, Vis. 410 mm (bez ručice za vođenje) Duž. 530 mm, Šir. 470 mm, Vis. 740 mm (sa ručicom za vođenje)



Optimum za podne obloge

FORSTHOFF-F AUTOMATSKA MAŠINA ZA PODOVE



UVOZNIK - DISTRIBUTER - SERVISER

ALATISTHERM d.o.o

Koče Kapetana 25

35230 Čuprija - Srbija

+381 (0) 35 8471 - 196

+381 (0) 65 841-0-651

+381 (0) 65 277-1-802

www.alatistherm.co.rs

Optimalna mašina - uređaj za zavarivanje podnih obloga.

Automatska mašina FORSTHOFF-F može zavarivati PVC podne pokrivače a takođe i linoleume. Izlazna snaga od 4000 W, 230 V se pomoću elektronike kontroliše do temperature od 700 stepeni.

Uređaj - mašina je opremljena motorom koji se može kontrolisati u rasponu brzina od 0 do 19 m/min.

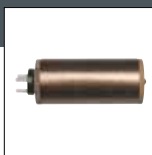
Pritisni vodeći valjak je od visokotemperaturno otpornog materijala i garantuje kvalitetno zavarivanje. Takođe jedinica za odmotavanje elektrode - plastične žice garantuje kvalitetno odmotavanje iste.

Uređaj je kompletno opremljen i spreman za zavarivanje.

Mašina - uređaj automatski startuje kada se duvalica dovede u radni položaj.

Uređaj ima oslanjanje u tri tačke što garantuje stabilnost rada.

Dodaci



Item No. 3071
Grejač
2x2000 W, 230 V

office@alatistherm.in.rs

Model	FORSTHOFF-F
Napon	230 V 50/60 Hz
Izlazna snaga	2x2000 W 230 V
Temperatura	20 – 700 °C, infinitely variable
Težina	21,0 kg
Dimenzije	Duž. 520 mm , Šir. 310 mm , Vis. 330 mm (bez ručice za vođenj) Duž. 600 mm , Šir. 310 mm , Vis. 870 mm (sa ručicom za vođenje)

UVOZNIK - DISTRIBUTER - SERVISER

ALATISTHERM d.o.o

Koče Kapetana 25

35230 Čuprija - Srbija

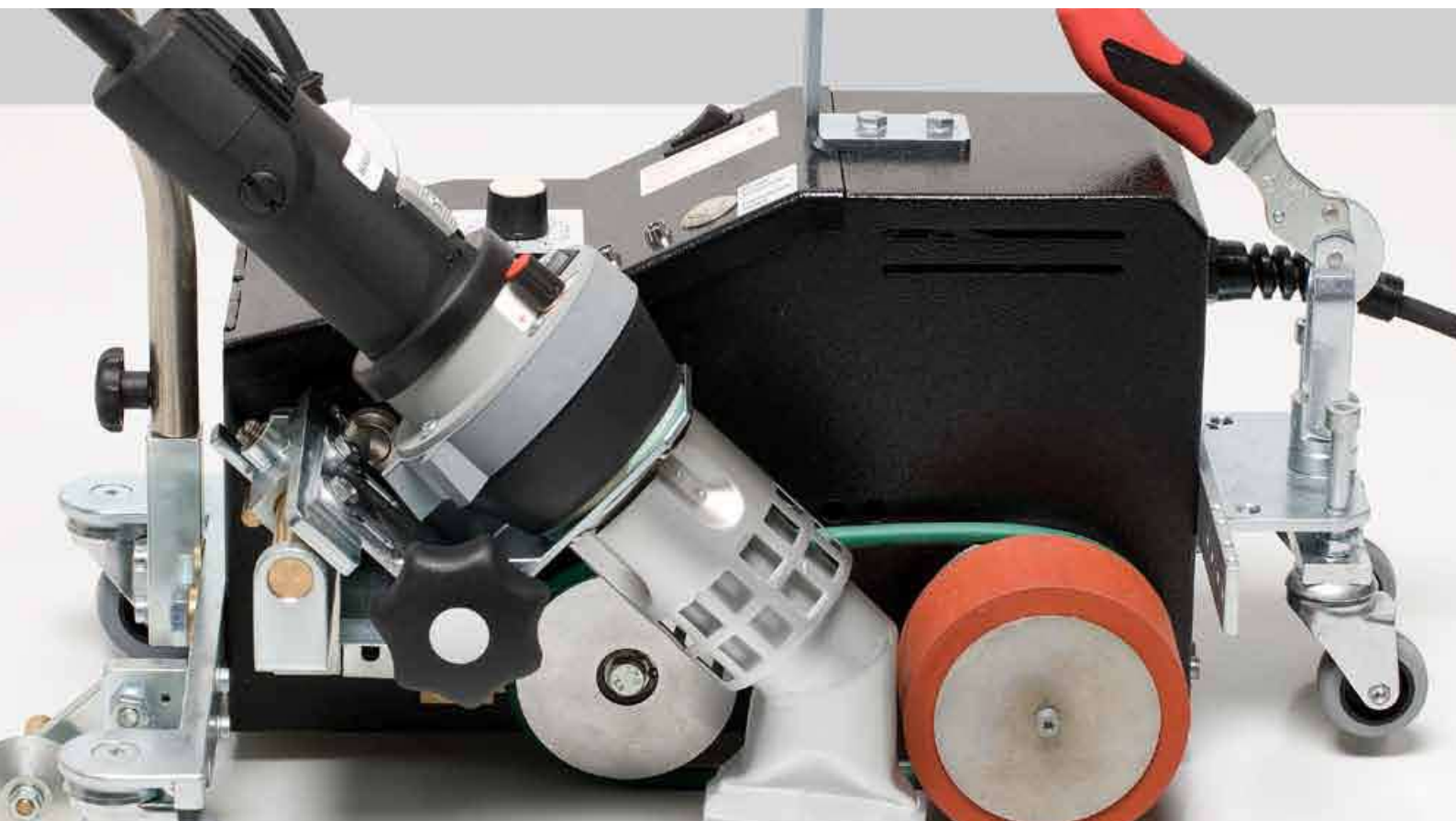
+381 (0) 35 8471 - 196

+381 (0) 65 841-0-651

+381 (0) 65 277-1-802

www.alatistherm.co.rs

office@alatistherm.in.rs



Posetite naš sajt
www.forsthoffwelding.com

 **FORSTHOFF**

FORSTHOFF Welding – experience innovation.

FORSTHOFF GmbH

Freiheitstraße 24

D-42719 Solingen

Phone: +49 (0) 212 - 33 60 52

Fax: +49 (0) 212 - 33 69 16

E-Mail: info@forsthoffwelding.com

www.forsthoffwelding.com