

DE STEINEL Vertrieb GmbH

Dieselstraße 80-84 · 33442 Herzbrock-Clarholz
Tel.: +49/5245/448-188
www.steinel.de

AT Steinel Austria GmbH

Hirschstettner Strasse 19/A/2 · AT-1220 Wien
Tel.: +43/1/2023470 · info@steinel.at

CH PUAG AG

Oberebenesstrasse 51 · CH-5620 Bremgarten
Tel.: +41/56/6488888 · info@puag.ch

GB STEINEL U.K. LTD.

25, Manasty Road · Axis Park · Orton Southgate
GB-Peterborough Cambs PE2 6UP
Tel.: +44/1733/366-700 · steinel@steinel.co.uk

IE Socket Tool Company Ltd

Unit 714 Northwest Business Park
Kilshane Drive · Ballycocolin · Dublin 15
Tel.: 00353 1 8809120 · info@sockettool.ie

FR STEINEL FRANCE SAS

ACTICENTRE - CRT 2
Rue des Farnards - Bât. M - Lot 3
FR-59818 Lesquin Cedex
Tel.: +33/3/20 30 34 00 · info@steinel-france.com

NL Van Spijk B.V.

Postbus 2 · 5688 HP OIRSCHOT
De Schep 402 · 5688 HP OIRSCHOT
Tel.: +31 499 571810
info@vanspijk.nl · www.vanspijk.nl

BE VSA Belgium

Hagelberg 29 · BE-2440 Geel
Tel.: +32/14/256050
info@vsa-belgium.be · www.vsa-belgium.be

LU Minusines S.A.

8, rue de Hogenberg · LU-1022 Luxembourg
Tél. : (00 352) 49 58 58 1 · www.minusines.lu

ES SAE-94 S.L.

C/ Trepadella, nº 10 · Pol. Ind. Castellbisbal Sud
ES-08755 Castellbisbal (Barcelona)
Tel.: +34/93/772 28 49 · sae94@saet94.com

IT STEINEL Italia S.r.l.

Largo Donegani 2 · IT-20121 Milano
Tel.: +39/02/96457231
info@steinel.it · www.steinel.it

PT F.Fonseca S.A.

Rua João Francisco do Casal, 87/89 Esqueira
3800-266 Aveiro · Portugal
Tel.: +351 234 303 900
ffonseca@ffonseca.com · www.ffonseca.com

SE KARL H STRÖM AB

Verktygsvägen 4 · SE-553 02 Jönköping
Tel.: +46 36 550 53 00 · info@khs.se · www.khs.se

DK BATO Nordic a/s

Lærkevej 10 · DK-4200 Slagelse · CVR: 29 21 53 91
Telefon: + 45 58 50 22 10
info@batonordic.dk · www.batonordic.dk

FI STC-Trading Oy

Konantie 47 A · FI-00390 Helsinki
Puh.: +358 9 682 4180
mail@stctools.fi · www.stctools.fi

NO Vilan AS

Olaf Helsetveit 8 · NO-0694 Oslo
Tel.: +47/22725000
post@vilan.no · www.vilan.no

GR PANOS Lingonis + Sons O. E.

Aristofanous 8 Str. · GR-10554 Athens
Tel.: +30/210/3212021 · lygonis@otenet.gr

TR ATERSAN İTHALAT MAK. İNŞ. TEKNİK MLZ. SAN. ve TİC. A.Ş.

Tersane Cad. No: 48 · 34420 Karaköy / İstanbul
Tel.: +90/212/2920664 Pbx.
info@atersan.com · www.atersan.com

CZ ELNAS s.r.o.

Obřekovice 394 · CZ-67181 Znojmo
Tel.: +420/515/220126
info@elnas.cz · www.elnas.cz

PL „LL” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.

Byków, ul. Wrocławska 43 · PL-55-095 Mirków
Tel.: +48 71 3980818
handlowy@langelukaszk.pl · www.langelukaszk.pl

HU DINOCOOP Kft

Radvány u. 24 · HU-1118 Budapest
Tel.: +36/1/3193064 · dinocoop@dinocoop.hu

LT KVARCAS

Neries krantine 32 · LT-48463, Kaunas
Tel.: +370/37/408030 · info@kvarcas.lt

EE Fortronic AS

Tööstuse tee 10 · EE-61715 Tõrvandi
Ülenurme vald, Tartumaa
Tel.: +372/7/475208
info@fortronic.ee · www.fortronic.ee

SI ELEKTRO – PROJEKT PLUS D.O.O.

Suha pri Predosljah 12 · SI-4000 Kranj
PE GRENC 2 · 4220 Škofja Loka
Tel.: 00386-4-2521645 · GSM: 00386-40-856555
info@elektroprojektplus.si · www.priporocam.si

SK NECO SK, A.S.

Ružová ul. 111 · SK-01901 Ilava
Tel.: +421/42/4 45 67 10
neco@neco.sk · www.neco.sk

RO Steinel Distribution SRL

505400 Rasnov, jud. Brasov · Str. Campului, nr.1
FSR Hala Sculenie Birouile 4-7
Tel.: +40(0)268 53 00 00 · www.steinel.ro

HR Daljinsko upravljanje d.o.o.

Bedričina Smetane 10 · HR-10000 Zagreb
t/ 00385 1 388 86 77
daljinsko-upravljanje@inet.hr · www.daljinsko-upravljanje.hr

LV Amberg's SIA

Brīvības gatve 195-16 · LV-1039 Rīga
Tel.: 00371 67550740 · www.ambergs.lv

BG ТАШЕВ-ГАЛВИНГ ООД

Бул. Климент Охридски № 68 · 1756 София, България
Тел.: +359 2 700 45 45 4
info@tashev-galving.com · www.tashev-galving.com

RU Инструмент

Представитель в России:
Телефон: (495) 543-9700
info@steinel-russia.ru · www.steinel-russia.ru

CN Fustar Trading Co. Ltd.

B, 5/F, Wing Lok Street · Trade Centre
235 Wing Lok Street · Sheung Wan, Hong Kong
Tel.: +852 2543 3440
info@fustar.com.hk · www.fustar.com.hk

STEINEL®

PROFESSIONAL



GluePRO 300



GluePRO 400 LCD

Information
GluePRO 300
GluePRO 400 LCD



GB Translation of the original operating instructions

Please familiarise yourself with these operating instructions before using this product, because prolonged reliable and trouble-free operation will only be ensured if it is handled properly.

We hope your hot-melt glue applicator brings you lasting satisfaction.

GB

About this document

Please read carefully and keep in a safe place.

- Under copyright. Reproduction either in whole or in part only with our consent.

- Subject to change in the interest of technical progress.



Safety precautions

Read and observe this information before using the tool. Failure to observe the operating instructions may result in the tool becoming a source of danger.

When using electric power tools, observe the following basic safety precautions to avoid electric shock as well as the risk of injury and fire. Used carelessly, the tool can start an unintentional fire or injure persons. Check the tool for any damage (power cord,

housing etc.) before putting it into operation and do not use the tool if it is damaged.

Do not leave the tool switched on unattended. Children should be supervised to make sure they do not play with the tool.



Safety precautions

Take the ambient conditions into account.



Do not expose electric power tools to rain. Do not use electric power tools when they are damp or in a damp or wet environment. Exercise care when using the tool in the proximity of flammable materials. Do not direct the tool at one and the same place for a prolonged period. Do not use in the presence of an explosive atmosphere. Heat emitted may be conducted to flammable materials that are hidden from direct sight.

Protect yourself from electric shock.



Avoid coming into contact with earthed objects, such as pipes, radiators,

cookers or refrigerators. Do not leave the tool unattended while in operation.

Store your tools in a safe place.



After use, set the tool down on its standing surface and let it cool before putting it away.

When not in use, tools must be stored in a dry, locked room out of children's reach.

This tool may be used by children aged 8 or above and by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they are supervised or have been given instructions on how to use the tool safely and understand the hazards involved.



Safety precautions

Do not allow children to play with the tool.

Children are not allowed to clean or carry out maintenance work on the tool without supervision.

Do not overload your tools.



Your work results and safety will be enhanced if you operate the tool within the specified output range. Do not carry the tool by the power cord. Do not unplug the tool by pulling on the power cord. Protect the power cord from heat, oil and sharp edges.

Beware of toxic gases and fire hazards.



Toxic gases may develop when working on plastics, paints, varnishes or similar materials.

Beware of fire and ignition hazards.

For your own safety, only use accessories and attachments that are specified in the operating instructions or recommended or specified by the tool manufacturer. Using attachments or accessories other than those recommended in the operating instructions or catalogue may result in personal injury.



Safety precautions

Repairs by a qualified electrician only



Keep these safety precautions with the tool.

This electric power tool complies with the relevant safety regulations. Repairs should only be performed by a qualified electrician. Otherwise the user may run the risk of accidents. If this tool's main power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its customer service department or a similarly qualified person so as to avoid hazards.

Tool features

- | | |
|---|---|
| 1 Enclosure | 8 DOWN button for reducing temperature (GluePRO 400 LCD only) |
| 2 Hanger | 9 LCD information display (GluePRO 400 LCD only) |
| 3 Stroke adjustment | 10 Power cord |
| 4 Glue stick guide | 11 Stand (removable) |
| 5 ON/OFF button | 12 Feed trigger |
| 6 SET button (GluePRO 400 LCD only) | 13 Exchangeable gluing nozzle |
| 7 UP button for increasing temperature (GluePRO 400 LCD only) | 14 Nozzle cap |

Important advice

- Do not use liquid or pasty adhesives.
- Nozzle and molten glue can reach temperatures of over 200 degrees Celsius. Beware of burns!
- Beware of burns! After skin contact with hot glue: immediately cool with cold water. Do not try to remove hot-melt glue from the skin. If necessary, seek medical attention.
- After eye contact with hot-melt glue: immediately cool for approx. 15 minutes with running water and consult a doctor straight away.
- The area you are gluing must be free of grease, dry and absolutely clean.
- Trouble-free operation can only be guaranteed when using genuine STEINEL glue sticks.
- Do not use in conjunction with highly flammable/combustible materials.
- Glue marks on clothing cannot be removed.
- Make sure heat-sensitive materials are suitable for gluing with hot-melt adhesive.
- Drips of glue are best removed when cold.
- Do not pull glue sticks out of the applicator. Hot glue running into the applicator may cause damage.
- Optimum adhesion is achieved when the bond is established instantly on applying the glue.
- Unplug when not in use or during prolonged work breaks (more than 30 min).
- Before inserting a new glue stick, wait a moment for the cold cartridge to heat up. Never force the glue stick through the applicator.
- Always screw the nozzle hand-tight after replacing it.

Proper use

Hot-melt glue applicator for use with genuine STEINEL glue sticks. The tool must only be used indoors in a dry and well-ventilated environment.

Operation/Function

Getting started

- Plug the tool in.
- Switch the tool ON by pressing the ON/OFF button for two seconds. The tool immediately heats up to the selected temperature.
- While it is heating up, the LED flashes red / the display lights up blue.
- Once the LED shows red / the display lights up green, the temperature setting range has been reached and the hot-melt glue applicator is ready for use.
- If the temperature range is too high, the LED / display lights up red.
- Insert the hot-melt glue stick into the opening at the rear of the tool.
- Switch the tool OFF by briefly pressing the ON/OFF button.

Temperature setting GluePRO 400 LCD

- The temperature can be selected to an accuracy of one degree from 40 to 230 degrees Celsius. On leaving the factory, the tool is set to 190 degrees Celsius.
- Press the SET button . Keeping the SET button pressed, select the chosen temperature via the  +  UP and DOWN buttons. The temperature you select is shown on the display.
- Releasing the  SET button shows you the temperature now reached in the heating chamber.

- Keep the SET button pressed. Pressing the UP or DOWN button automatically increases or reduces temperature in steps of 1 degree. Keeping the UP or DOWN button pressed for at least 3 seconds increases or reduces temperature by 5 degrees.

-  Do not select any temperature higher than is needed for applying the hot-melt adhesive!

Stroke adjustment

- Glue feed can be adjusted to suit any particular application, giving you precision in selecting an exact quantity of glue per stroke and letting you set the feed trigger  for ease of use.
- The slide control for adjusting glue feed  adjusts the trigger  to reduce or increase the quantity of glue delivered.
- Pull the trigger and move the glue feed slide control  towards the nozzle until the tool delivers the chosen quantity of glue per trigger pull or gives you the delivery rate you find easy to work with.
- Adjust the slide control in the opposite direction to restore the initial position.

Changing nozzles

Customised nozzles are available for specific applications. To change the nozzle, the tool must be warm and unplugged. For this, heat up the GluePRO 300 for no more than 45 seconds
Heat the GluePRO 400 LCD to no more than 100 degrees Celsius.
Switch the tool OFF once it has reached temperature.

1. Hold the tool with heat-protective gloves.
2. Unscrew nozzle .



At this point, never pull the trigger!

3. Screw the replacement nozzle on hand-tight.

Other functions of GluePRO 400 LCD

Other functions of GluePRO 400 LCD

LOC function

To avoid altering the chosen settings unintentionally, the GluePRO 400 LCD comes with the Lockable Override Control function (LOC). To find out how to set the LOC function, contact our Service Department on **+44/1733/366-700**.

Idle mode

After any selectable period, idle mode automatically reduces the temperature in the heating element to a temperature you can select. This depends on when the button was last pressed. Idle state is indicated by the blue flashing LED / blue flashing display. On leaving the factory, this function is deactivated. To find out how to set idle mode, contact our Service Department on **+44/1733/366-700**.

Technical specifications

	GluePRO 300	GluePRO 400 LCD
Warm-up time	< 3 min to 190°C	< 2 min to 190°C
Melt temperature	190°C	40°C - 230°C
Maximum delivery rate*	1.2 kg/h	1.5 kg/h
Dimensions	290 x 230 x 70 mm	290 x 230 x 70 mm
Supply voltage	220 - 230 V / 50/60 Hz	220 - 230 V / 50/60 Hz
Output (idle phase)	30 W	40 W
Maximum power consumption	300 W	400 W
Rated input power**	90 W	110 W
Weight	Approx. 580 g	Approx. 600 g
Glue sticks	Genuine STEINEL 11 mm glue sticks	

*Depending on temperature and glue viscosity

**For 30 s of gluing / 60 s pause

SE Original-bruksanvisning

Läs noga igenom denna bruksanvisning före användningen. Bara vid sakkunnig hantering kan en lång, säker och felfri drift garanteras.

Vi hoppas att du får stor glädje av din limpistol.

Om detta dokument

Läs noga igenom dokumentet och förvara det väl.

- Upphovsrättsligt skyddat. Eftertryck, även delar av texten, bara med vårt samtycke.

- Ändringar som görs pga den tekniska utvecklingen, förbehålles.



Säkerhetsanvisningar

Läs och beakta dessa anvisningar innan du använder apparaten. Om bruksanvisningen inte följs kan apparaten utgöra en källa till fara.

Vid användning av elektriska verktyg ska nedanstående, principiella säkerhetsåtgärder följas för att elektriska stötar, personskador och brand ska kunna undvikas. Vid oförsiktig hantering av verktyget finns det risk för brand och personskador. Kontrollera verktyget före användningen beträffande

skador (nätanslutning, hölje etc.). Ett skadat verktyg får inte användas. Verktyget får inte lämnas utan uppsikt. Var uppmärksam på att barn inte leker med verktyget.

Ta hänsyn till hur omgivningen kan påverkas.



Elektriska verktyg får inte utsättas för regn. De får inte användas i fuktigt tillstånd eller i blöt och fuktig omgivning. Var försiktig vid användningen av verk-



Säkerhetsanvisningar

tyget i närheten av brännbara material. Rikta det aldrig mot ett och samma ställe under en längre tid. Använd det aldrig i explosionsfarlig miljö. Värme kan leda till brännbara material som är dolda.

Skydda dig mot elektriska stötar.



Undvik kroppskontakt med jordade delar som t.ex. rör, värmeelement, spisar, kylskåp. Lämna inte verktyget utan uppsikt så länge det är igång.

Förvara dina verktyg säkert.



Låt verktyget svalna efter användningen innan du packar ner det igen. Verktyg som inte används ska förvaras i ett torrt och låst utrymme, oåtkomligt för barn.

Detta verktyg kan användas av barn från 8 år och äldre samt av personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller bristande erfarenhet och kunskap, under närvaro av en uppsynsperson eller efter att de instruerats om instrumentets säkra användning och förstår vilka risker som kan uppstå.

Barn får inte leka med verktyget.

Rengöring och underhåll får inte utföras av barn utan uppsyn.

Överbelasta inte dina verktyg.



Arbetet blir bättre och säkrare inom det angivna effektområdet. Bär inte verktyget i kabeln och dra inte ut stickkontakten ur uttaget med verktyget.



Säkerhetsanvisningar

Skydda kabeln mot värme, olja och vassa kanter.

Se upp med giftiga gaser och antändningsrisken.



Vid bearbetning av plastmaterial, lacker och liknande material kan giftiga gaser frigöras.

Det finns risk för brand och antändning.

Använd för din egen säkerhet endast tillbehör och extra utrustning som anges i bruksanvisningen eller som rekommenderas av verktygstillverkaren. Användningen av andra verktyg och tillbehör än de som rekommenderas i bruksanvisningen eller i katalogen, kan leda till personsador.

Reparationer får bara göras av en elfackman.



Detta elverktyg motsvarar tillämpliga säkerhetsbestämmelser. Reparationer får bara utföras av en behörig elfackman, annars finns risk för olyckor. Om verktygets nätanslutning skadas måste den bytas ut av tillverkaren eller dess kundtjänst eller av en annan kvalificerad person för att undvika risker.

Förvara dessa säkerhetsanvisningar vid verktyget.

Limpistolen består av följande element

- 1 Hölje
- 2 Upphångningsmöjlighet
- 3 Slagjustering
- 4 Limstav styrning
- 5 TILL/FRÅN-knapp
- 6 SET-knapp (endast GluePRO 400 LCD)
- 7 UPP-knapp för högre temperatur (endast GluePRO 400 LCD)
- 8 NER-knapp för lägre temperatur (endast GluePRO 400 LCD)
- 9 LCD info display (endast GluePRO 400 LCD)
- 10 Nätsladd
- 11 Stativ (avtagbart)
- 12 Arm för frammatning
- 13 Utbytbar limmunstycke
- 14 Skydd munstycke

Viktig information

- Använd inget flytande eller pastöst lim!
- Munstycket och det smälta limmet kan få en temperatur på över 200 grader Celsius! Risk för brännskador!
- Risk för brännskador! Vid hudkontakt med hett lim: kyl genast av med kallt vatten. Försök inte ta bort smältlimmet från huden. Uppsök eventuellt en läkare.
- Efter ögonkontakt med hett lim: kyl omedelbart under rinnande vatten i ca 15 minuter och kontakta genast en läkare.
- Ställena som ska limmas måste vara fettfria, torra och absolut rena.
- En korrekt funktion kan bara garanteras om original STEINEL limstavar används.
- Får inte användas tillsammans med mycket brandfarliga/lättantändliga material.
- Limfläckar går inte att få bort från kläder.
- Testa först värmekänsliga material.
- Limdroppar får man bäst bort när de har kallnat.
- Dra inte ut limstavarna ur apparaten. Hett lim som rinner in i verktyget kan skada den.
- Vidhäftningen är optimal, när limningen görs direkt efter limmets applicering.
- Dra ur nätkontakten vid längre raster (längre än ca 30 minuter).
- Vänta lite innan du skjuter in nya limstavar, så att den kalla patronen hinner bli varm. Tryck aldrig in med våld!
- Efter att munstycket har bytts ut måste det skruvas fast ordentligt.
- Det heta verktyget måste placeras på stativet. Den får inte läggas ner på sidan.
- Dra ur kontakten efter användningen. Låt verktyget svalna helt innan du lägger undan den för förvaring.
- Fabriksny startar inte verktyget automatiskt efter att strömtillförseln varit avbruten och sedan satts på igen.

Användning

Limpistol för användning med original STEINEL limstavar. Får bara användas inomhus i torra, väl ventilerad utrymmen.

Drift/Funktion

Driftsättning

- Sätt i kontakten i vägguttaget.
- Sätt igång verktyget genom att trycka på TILL/FRÅN-knappen i två sekunder. Apparaten värms genast upp till inställd temperatur.
- Under uppvärmningsfasen blinkar LED rött resp. displayen är blå.
- Lyser LED rött resp. displayen grönt, har önskad temperatur uppnåtts och limpistolen är klar att användas.
- Är temperaturen för hög, lyser LED resp. displayen rött.
- Stick in limstaven genom öppningen bak på apparaten.
- Stäng av verktyget genom att kort trycka på TILL/FRÅN-knappen.

Temperaturinställning GluePRO 400 LCD

- Det går att ställa in temperaturen exakt mellan 40 och 230 grader Celsius. Från fabriken är verktygets temperatur inställd på 190 grader Celsius.
- Tryck på SET-knappen ⑥. Medan SET-knappen är nedtryckt, väljs temperaturen med UPP- och NER-knapparna ⑦ + ⑧. Vald temperatur visas på displayen.
- När du släpper SET-knappen, ⑥ visas den aktuella temperaturen i värmekammaren.

- Håll SET-knappen intryckt. Trycker du längre på respektive knapp, så höjs eller sänks temperaturen automatiskt i steg om 1 grad. Trycker du på respektive knapp i minst 3 sekunder, så höjs eller sänks temperaturen i steg om 5 grad.
-  Ställ inte temperaturen högre än limmets smälttemperatur.

Slagjustering

- Slagjusteringen kan väljas individuellt, så att en exakt mängd lim per slag kan ställas in eller en komfortabel inställning av frammatningsarmen ⑫ kan göras.
- Skjutknappen för slagjusteringen ③ justerar frammatningsarmen ⑫, för att minska eller öka limmängden per slag.
- Dra i frammatningsarmen och ställ in skjutknappen för slagjusteringen ③ så långt i riktning mot munstycket tills önskad limmängd per slag kommer ut eller tills du får en komfortabel inställning av frammatningsarmen.
- Skjut skjutknappen i motsatta riktning för att återgå till utgångspositionen.

Byte av munstycke

Det finns specialmunstycken för speciella användningar. För att byta munstycke måste limpistolen vara varm men får inte vara ansluten till elnätet. Värm upp GluePRO 300 i max. 45 sekunder. GluePRO 400 LCD får värmas upp till max. 100 grader Celsius. Stäng av limpistolen när temperaturen är uppnådd.

1. Håll i limpistolen med värmeskydds-handskar.
2. Skruva av munstycket .
-  Rör då absolut inte avtryckaren!
3. Skruva på det nya munstycket och se till att det sitter fast ordentligt.

Ytterligare funktioner GluePRO 400 LCD

Ytterligare funktioner GluePRO 400 LCD

LOC-Function

För att förhindra att de valda inställningarna oavsiktligt ändras, är GluePRO 400 LCD utrustad med funktionen Lockable Override Control Function (LOC). För att ta reda på hur LOC-funktionen ska ställas in, v.g. kontakta vår servicetjänst under **+46 36 550 33 00**.

Viloläge

Viloläget sänker temperaturen i uppvärmningen automatiskt efter den tid som ställts in till en inställbar temperatur. Avgörande är när knappen senast trycktes. Viloläget märks på den blå blinkande LED resp. blå blinkande display. Denna funktion är avaktiverad på den fabriksnya apparaten. För att ta reda på hur viloläget ska ställas in, v.g. kontakta vår servicetjänst under **+46 36 550 33 00**.

Tekniska data

	GluePRO 300	GluePRO 400 LCD
Uppvärmningstid	< 3 min. till 190°C	< 2 min. till 190°C
Smälttemperatur	190 °C	40-230 °C
Maximal limkapacitet*	1,2 kg/h	1,5 kg/h
Mått	290 × 230 × 70 mm	290 × 230 × 70 mm
Spänning	220 - 230 V / 50/60 Hz	220 - 230 V / 50/60 Hz
Effekt (vilofas)	30 W	40 W
Maximal systemeffekt	300 W	400 W
Effekt vid användning**	90 W	110 W
Vikt	ca 580 g	ca 600 g
Limstavar	Original STEINEL, 11 mm limstavar	

* beroende av temperatur och limmets viskositet

** vid 30 s limning / 60 s paus

Tillbehör

Till Steinels limpistoler finns följande tillbehör:

Munstycken

1. Långt munstycke 3 mm
art.-nr. 052737
2. Långt munstycke vinklat 3 mm
art.-nr. 052744
3. Långt munstycke fint 1,5 mm
art.-nr. 052928
4. Långt munstycke stort 4,5 mm
art.-nr. 052935

Limstavar

1. Universal limstavar 300 mm 600 g
art.-nr. 050092
2. Acrylate limstavar 300 mm 600 g
art.-nr. 052416
3. Fast limstavar 300 mm 600 g
art.-nr. 052430
4. Flex limstavar 300 mm 600 g
art.-nr. 052423
5. Low Melt limstavar 300 mm 600 g
art.-nr. 052409

Anmärkning:

läkta databladet med information om varmlimmets bearbetning. Datablad och ytterligare information kan hämtas på **www.steinel-professional.de**.

Statusindikeringar och felmeddelanden GluePRO 400 LCD

Indikering	Värmeenhet	Orsak	Åtgärd
"- - -"		LOC-Function aktiv	LOC-Function fränkoppling. (Se "Ytterligare funktioner GluePRO 400 LCD")
"Err"	varm	Maximal temperatur överskrids	Låt svalna. Stäng av och sätt på apparaten igen.
"Err"	kallt	Sensorkortslutning eller sensorbrott	Byt ut värmekammare Kontakta din servicepartner.

Felmeddelande GluePRO 300

På GluePRO 300 visas att fel uppstått när LED blinkar snabbt. Visas felet längre än 5 minuter bör du kontakta din servicepartner.

Avfallshantering

Elapparater, tillbehör och förpackning måste lämnas in till miljövänlig återvinning.



Kasta inte elapparater i hushålls-soporna!

Gäller endast EU-länder:

Enligt det gällande europeiska direktivet om uttjänta elektriska och elektroniska apparater och dess omsättning i nationell lagstiftning, måste uttjänta elapparater lämnas in till miljövänlig återvinning.

Tillverkargaranti

Denna STEINEL produkt är tillverkad med största noggrannhet. Den är funktions- och säkerhetstestad enligt gällande föreskrifter och har därefter genomgått en stickprovskontroll.

Steinel garanterar produktens fullgoda beskaffenhet och funktion.

Garantin gäller i 12 månader från inköpsdagen. Vi åtgärdar bristfälligheter orskade av material- eller tillverkningsfel. Garantin uppfylls genom reparation eller utbyte av bristfälliga delar efter vårt val. Garantin omfattar inte slitage och skador orsakade av felaktigt hanterande eller bristande underhåll och skötsel av produkten.

Följdsador på främmande föremål ersätts ej.

Garantin gäller endast då produkten, som inte får vara demonterad, sändes väl förpackad och med fakturakopia eller kvitto (inköpsdatum och stämpel) till respektive servicestation eller lämnas till inköpsstället inom 6 månader efter köpet.

1 Å R S
TILLVERKAR
GARANTI

NO Oversettelse av original bruksanvisning

Gjør deg kjent med denne bruksanvisningen før du bruker apparatet. En lang, sikker og feilfri drift kan kun garanteres dersom apparatet håndteres korrekt.

Vi håper du vil ha mye glede av limpistolen din.

Om dette dokumentet

Les dokumentet nøye og oppbevar det sammen med apparatet.

- Opphavsrettslig beskyttet. Ettertrykk, også i utdrag, kun med vår tillatelse.

- Det tas forbehold om endringer som tjener tekniske fremskritt.



Sikkerhetsmerknader

Les disse merknadene nøye før apparatet tas i bruk. Apparatet kan utgjøre en farekilde dersom bruksanvisningen ignoreres.

Ta hensyn til disse grunnleggende sikkerhetstiltakene for bruk av elektrisk verktøy. På denne måten unngår du elektrisk støt og reduserer faren for skader og brann. Benytt apparatet med omhu for å unngå brann eller personskader.

Før apparatet tas i bruk, må det kontrolleres for

eventuelle skader (tilkoblingsledning, hus etc.). Ikke ta apparatet i bruk dersom det er skadet. Apparatet må ikke brukes uten tilsyn. Barn må holdes under oppsyn slik at de ikke leker med apparatet.

Ta hensyn til påvirkning fra omgivelsene.

Elektrisk verktøy må aldri utsettes for regn. Ikke bruk elektrisk verktøy når det er fuktig eller i fuktige/våte omgivelser.



NO



Sikkerhetsmerknader

Vær forsiktig ved bruk av apparatene i nærheten av brennbare materialer. Ikke hold apparatet for lenge mot ett og samme punkt. Ikke bruk apparatet i potensielt eksplosive omgivelser. Varme som slipper ut, kan ledes til brennbare materialer som befinner seg under overflaten.

Beskytt deg selv mot elektrisk støt.



Unngå å berøre jordete deler som f.eks. rør, radiatorer, komfyrer, kjøleskap. Ikke la apparatet ligge uten tilsyn så lenge det er på.

Oppbevar verktøyet på et sikkert sted.



La apparatet ligge på støtten til avkjøling før det legges bort. Når verktøyet ikke er i bruk, må det oppbevares i

tørre, stengte rom og utilgjengelig for barn. Dette apparatet kan brukes av barn fra og med 8 år, personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller personer med manglende erfaring og kunnskap. Forutsetningen er at de er under tilsyn eller har fått opplæring i sikker bruk av apparatet og har forstått farene ved bruk av apparatet.

Barn skal ikke leke med apparatet.

Rengjøring og vedlikehold skal ikke utføres av barn uten tilsyn.

Verktøyet må ikke overbelastes.



Du arbeider best og sikrest innenfor angitt effektområde. Ikke bær verktøyet i ledningen, og ikke dra i ledningen når du skal



Sikkerhetsmerknader

ta støpselet ut av stikkontakten. Beskytt ledningen mot varme, olje og skarpe kanter.

Vær oppmerksom på giftig gass og antennelsesfare.



Under bearbeiding av plast, maling og lignende materialer kan det oppstå giftige gasser.

Vær oppmerksom på brann- og eksplosjonsfare. For din egen sikkerhets skyld bør du kun bruke tilbehør og tilleggsapparater som er nevnt i bruksanvisningen eller som anbefales av verktøysprodusenten.

Bruk av annet verktøy eller tilbehør enn det som står oppført i bruksanvisningen eller i katalogen, kan medføre fare for personskader.

Reparasjoner skal kun utføres av elektriker.



Dette elektriske verktøyet oppfyller kravene i gjeldende sikkerhetsbestemmelser. Reparasjoner skal kun utføres av elektriker, noe annet vil kunne medføre fare for brukeren. Hvis det oppstår skader på apparatets strømledning, må den skiftes ut av produsenten, produsentens kundeservice eller av personer med tilsvarende kvalifikasjoner. På denne måten unngår du fare.

Oppbevar disse sikkerhetsinstruksene sammen med apparatet.

Apparatets elementer

- 1 Hus
- 2 Kan henges opp
- 3 Trykkjustering
- 4 Limstav-føring
- 5 PÅ/AV-knapp
- 6 SET-tast (kun GluePRO 400 LCD)
- 7 OPP-tast for temperaturokning (kun GluePRO 400 LCD)

- 8 NED-tast for temperaturreduksjon (kun GluePRO 400 LCD)
- 9 LCD info-display (kun GluePRO 400 LCD)
- 10 Ledning
- 11 Stativ (kan tas av)
- 12 Fremføringsspaken
- 13 Utskiftbar limdyse
- 14 Dysehet

Viktig informasjon

- Ikke bruk flytende lim eller limpasta!
- Dysen og det smeltede limet kan varmes opp til over 200 grader Celsius! Fare for forbrenninger!
- Fare for forbrenninger! Ved hudkontakt med varmt lim: avkjøl straks med kaldt vann. Ikke forsøk å fjerne smeltelimet fra huden. Oppsøk eventuelt lege.
- Dersom øyet kommer i kontakt med varmt lim: Avkjøl øyet omgående med rennende vann i ca. 15 minutter og tilkall lege med en gang.
- Flatene som skal limes sammen, må være fettfrie, tørre og helt rene.
- En feilfri funksjon garanteres kun ved bruk av originale STEINEL-limstaver.
- Må ikke brukes sammen med lett antennelige/brennbare stoffer.
- Limflekker på klærne kan ikke fjernes.
- Kontroller om varmeømfintlige materialer egner seg til liming.
- Limdråper fjernes enklest når de er blitt kalde.
- Ikke trekk limstaven ut av pistolen. Varmt lim som drypper ut inne i apparatet kan føre til skader.
- Limstyrken er optimal når det blir forbindelse umiddelbart etter at limet er påført.
- Trekk ut støpselet ved lengre arbeidspauser (mer enn 30 min.).
- Når du skyver inn en ny limstav, bør du vente et øyeblikk, slik at den kalde patronen som varmes opp. Ikke dytt inn med makt!
- Skru dysen godt til når du har skiftet den ut.
- Det oppvarmede apparatet skal plasseres på stativet. Det må ikke legges på siden.
- Trekk alltid ut støpselet når du er ferdig med å bruke apparatet. La apparatet avkjøles helt før du rydder det bort.
- I fabrikktilstand kobles apparatet ikke automatisk inn igjen hvis strømtilførselen har vært brutt og strøm så tilføres igjen.

Forskriftsmessig bruk

Limpistol til bruk med originale STEINEL-limstaver. Skal kun brukes i tørre, godt ventilerte rom innendørs.

Drift/funksjon

Ilgangsetting

- Stikk støpselet i en stikkontakt.
- Slå på apparatet ved å trykke på PÅ/AV-tasten i to sekunder. Apparatet varmes straks opp til innstilt temperatur.
- Under oppvarmingsfasen blinker LED-en rødt eller displayet lyser blått.
- Lyser LED-en rødt eller displayet grønt, er valgt temperaturområde nådd og limpistolen er klar til bruk.
- Er temperaturområdet for høyt, lyser LED-en eller displayet rødt.
- Stikk smeltelimstaven gjennom åpningen på baksiden av apparatet.
- Slå av apparatet ved å trykke kort på PÅ/AV-tasten én gang.
- Hold SET-tasten trykket. Trykker du OPP- eller NED-tasten lenger, økes eller reduseres temperaturen automatisk i 1-grads trinn. Trykker du OPP- eller NED-tasten i minst 3 sekunder, økes eller reduseres temperaturen automatisk i 5-graders trinn.
-  Ikke still temperaturen høyere enn bearbeidingstemperaturen for smeltelimet!

Trykkjustering

- Høyden kan justeres individuelt, slik at du kan stille inn en nøyaktig limmengde pr. trykk eller enkelt kan stille inn fremføringsspaken 12.
- Skyveren for trykkjustering 9 står foran fremføringsspaken 12 for å redusere eller øke limmengden pr. trykk.
- Trekk i fremføringsspaken og juster skyveren for trykkjustering 9 mot dysen helt til du får ønsket limmengde pr. trykk eller du enkelt kan justere fremføringsspaken.
- Still skyveren i motsatt retning for å komme tilbake til utgangsposisjon igjen.

Temperaturinnstilling GluePRO 400 LCD

- Temperaturen kan stilles helt nøyaktig inn mellom 40 til 230 grader Celsius. På fabrikk stilles temperaturen inn på 190 grader Celsius.
- Trykk på SET-tasten 6. Hold SET-tasten trykket og velg temperatur med OPP- og NED-tastene 7 + 8. Valgt temperatur vises på displayet.
- Når du slipper SET-tasten 6, vises aktuell temperatur i oppvarmingskammeret igjen.

Skifte dyse

Vi tilbyr spesialdyser til spesielle bruksformer. Apparatet må være varmt når dysen skal skiftes ut, men støpselet må være trukket ut. Varm opp GluePRO 300 i maks. 45 sekunder. GluePRO 400 LCD skal varmes opp til maks. 100 grader Celsius. Slå av apparatet når denne temperaturen er nådd.

1. Bruk varme-vernehansker og holdt apparatet godt fast.
2. Skru av dysen . Du må aldri trykke på avtrekkeren når du gjør dette!
3. Skru den nye dysen på for hånd.



Du må aldri trykke på avtrekkeren når du gjør dette!

Flere funksjoner GluePRO 400 LCD

Flere funksjoner GluePRO 400 LCD

LOC-funksjon

GluePRO 400 LCD har en Lockable Override Control-funksjon (LOC) som forhindrer at valgt innstilling justeres utilsikket. Ta kontakt med vår service på **+47/22725000** dersom du ønsker å vite hvordan LOC-funksjonen stilles inn.

Hvilemodus

Etter en tid du selv kan stille inn, senker hvilemodusen oppvarmingstemperaturen automatisk ned til en innstillbar temperatur. Det avgjørende er når det sist ble trykket på tasten. Hviletilstanden vises ved at LED-en eller displayet blinker blått. Denne funksjonen er deaktivert når apparatet forlater fabrikken. Ta kontakt med vår service på **+47/22725000** dersom du ønsker å vite hvordan hvilefunksjonen stilles inn.

Tekniske spesifikasjoner

	GluePRO 300	GluePRO 400 LCD
Oppvarmingstid	< 3 min. til 190 °C	< 2 min. til 190 °C
Smeltetemperatur	190 °C	40-230 °C
Maks. transportmengde*	1,2 kg/t	1,5 kg/t
Mål	290 x 230 x 70 mm	290 x 230 x 70 mm
Spenning	220 - 230 V / 50/60 Hz	220 - 230 V / 50/60 Hz
Effekt (hvilefase)	30 W	40 W
Maks. effektopptak	300 W	400 W
Nominell effekt**	90 W	110 W
Vekt	ca. 580 g	ca. 600 g
Limstifter	Original STEINEL, 11 mm limstaver	

* avhengig av temperatur og limviskositet

** ved 30 s liming / 60 s pause

Tilbehør

Din forhandler tilbyr ekstrautstyr

Dyser

1. Lang dyse 3 mm
art.-nr. 052737
2. Lang dyse, vinklet, 3 mm
art.-nr. 052744
3. Lang dyse, fin, 1,5 mm
art.-nr. 052928
4. Lang dyse, stor, 4,5 mm
art.-nr. 052935

Limstifter

1. Universal limstaver 300 mm 600 g
art.-nr. 050092
2. Acrylate limstaver 300 mm 600 g
art.-nr. 052416
3. Fast limstaver 300 mm 600 g
art.-nr. 052430
4. Flex limstaver 300 mm 600 g
art.-nr. 052423
5. Low melt limstaver 300 mm 600 g
art.-nr. 052409

NB:

Se faktaarket med tips for arbeid med limpistolen.
Faktaark og nærmere informasjon finner du på **www.steinel-professional.de**.

Statusvisninger og feilmeldinger GluePRO 400 LDC

Visning	Varmeelement	Årsak	Tiltak
"- - -"		LOC-funksjonen er aktiv	Slå av LOC-funksjonen. (Se «Flere funksjoner GluePRO 400 LCD»)
«Err».	varm	Maks. temperatur er overskredet	La apparatet avkjøles. Slå apparatet av og på igjen.
«Err».	kald	Sensorkortslutning eller sensorbrudd	Skift ut oppvarmingskammeret. Henvend deg til din servicepartner.

Feilmelding GluePRO 300

På GluePRO 300 vises en feil ved at LED-en blinker fort.
Vises feilen i mer enn 5 minutter, bes du henvende deg til din servicepartner.

Avfallsbehandling

Elektriske apparater, tilbehør og emballasje skal resirkuleres på en miljøvennlig måte.



Ikke kast elektriske apparater i husholdningsavfallet.

Gjelder kun EU-land:

I henhold til gjeldende europeiske retningslinjer for elektriske apparater og brukte elektriske apparater, og i samsvar med nasjonal lovgivning, skal elektriske apparater som ikke lenger kan benyttes, samles opp atskilt fra annet søppel og gjenvinnes på en miljøvennlig måte.

Produsentgaranti

Dette STEINEL-produktet er fremstilt med største nøyaktighet. Det er prøvet mht. funksjon og sikkerhet i henhold til gjeldende forskrifter, og deretter underkastet en stikkprøvekontroll.

STEINEL gir full garanti for feilfri kvalitet og funksjon.

Garantitiden utgjør 12 måneder, regnet fra dagen apparatet ble solgt til forbrukeren. Vi utbedrer mangler som kan føres tilbake til fabrikasjonsfeil eller feil ved materialene. Garantien ytes ved reparasjon eller ved at deler med feil byttes ut. Garantien bortfaller ved skader på slitasjedeler, eller ved skader eller mangler som er oppstått som følge av ukyndig bruk eller vedlikehold.

Følgeskader ved bruk (skader på andre gjenstander) dekkes ikke av garantien.

Garantien ytes bare hvis det kan fremlegges kvittering (påført kjøpsdato og forhandlers stempel). Apparatet skal pakkes godt inn og sendes til importøren eller leveres til forhandler innen de første 6 månedene.

1 Å R S
PRODUSENT
GARANTI