

**STEINEL**<sup>®</sup>  
Intelligent technology



Heat at work.

**Hőlégfúvók és melegragasztás**

# Ragasztás korszerű eljárással. Ragasztás okosan.

## Melegragasztás STEINEL készülékekkel.

A STEINEL intelligens melegragasztási eljárása pont azt nyújtja, amit az ember a ragasztástól elvárna. A STEINEL legújabb, akkus technikával működő melegragasztó pisztolyai 15 másodpercen belül üzemkész állapotba kerülnek. Mindegy, hogy hol kell ragasztani: otthon, barkácsoláskor vagy a műhelyben: egy mozdulat, és máris megoldódott a probléma.

Egyetlen akkutöltéssel több mint 200 ragasztás végezhető a ragasztó lecsepegése nélkül. Lenyűgöző teljesítmény.

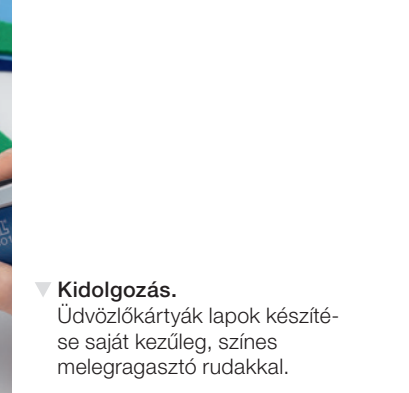
A melegragasztás szinte minden anyagnál ideális megoldás.





▲ **Díszítés.**  
Összekötés és hangsúlyozott kiemelés a melegragasztó pöttyökkel.

▼ **Felszerelés.**  
Díszkövek ragasztása mécsesekre.



▼ **Kidolgozás.**  
Üdvözlőkártyák lapok készítése saját kezűleg, színes melegragasztó rudakkal.



▲ **Javítás.**  
A melegragasztónak köszönhetően a fajték gyorsan éppé varázsolható.

▲ **Csinosítás.**  
Ötletdús üdvözlőlapok készítése.





▼ **Csinosítás.**  
Önállóan megkomponált virágkoszorúk készítése játszi könnyedséggel.

▼ **Feldíszítés.**  
Hajleszorító pánt díszítése ragasztott strasszkövekkel - saját kivételben.



▲ **Javítás.**  
Tönkrement műanyag játékok gyors megjavítása melegragasztó segítségével.

▼ **Rendbehozás.**  
A vázákat tökéletesen összeállíthatja a melegragasztóval.

▲ **Helyreállítás.**  
Meglazult ragasztások tökéletes rögzítése.





▲ **Összekötés.**  
Fa alkatrészek tartós összeragasztása.

▼ **Felerősítés.**  
Fémablák egyszerű felragasztása ajtókra.



▼ **Rögzítés.**  
Polctartók rögzítése szekrényekben.



▲ **Felhelyezés.**  
A lábazatszegő lécek felragasztásához nincs szükség kalapácsra és szegekre.

▼ **Kitöltés.**  
Furatok kijavítása járművek belső műanyag felületein.

▲ **Ragasztás.**  
A fához való ragasztórudak erős kötést létesítenek, így semmi nem tud szétesni.



Kisméretű. Gyors.  
Cseppmentes.  
Minden fiókban elfér.

neo1 akkus melegragasztó toll



- Ragasztás bárhol, kábelek nélkül
- 15 mp alatt használatra kész
- Nagypontosságú ragasztás.  
Utáncsepegés nélkül.
- 7 mm átmérőjű ragasztórudakhoz

Magasság/szélesség/mélység: . . . . . 179 mm x 40 mm x 65 mm:  
EAN neo1: . . . . . 4007841 334109  
**3 ragasztórúddal és USB töltőkészülékkel**



Minden kézre áll.  
Kábel nélkül, mégis  
komoly ragasztóerővel.

neo2 akkus melegragasztó pisztoly



- Ragasztás bárhol, kábelek nélkül
- 15 mp alatt használatra kész
- Nagypontosságú ragasztás.  
Utáncsepegés nélkül.
- 7 mm átmérőjű ragasztórudakhoz

Magasság/szélesség/mélység: . . . . . 157 mm x 47 mm x 158 mm:  
EAN neo2: . . . . . 4007841 334208  
**3 ragasztórúddal és USB töltőkészülékkel**



Erős. Tiszta. Rugalmas.  
Megalkuvások nélkül.

**Gluematic 5000 melegragasztó pisztoly**



- Igen nagy, akár 22 g/perces olvasztási teljesítmény
- Munkavégzés vezeték nélkül, a hőtárolásnak köszönhetően
- Folyamatos üzemelés a hálózati kábel átdugásával
- Praktikus alapállomással együtt
- 11 mm átmérőjű ragasztórudakkal használható

Magasság/szélesség/mélység: . . . . . 185 mm x 32 mm x 180 mm:  
EAN Gluematic 5000 . . . . . 4007841 332716  
**5 ragasztórúddal és 2 ragasztófűvőkával**



2 ragasztófűvő a csomagban



A klasszikus.  
Sokoldalú és megbízható.

### Glumatic 3002 melegragasztó pisztoly



- Nagy, akár 16 g/perces olvasztási teljesítmény
- Cserélhető ragasztófúvóka
- 11 mm átmérőjű ragasztórudakkal használható



Kofferben is kapható

Magasság/szélesség/mélység: . . . . . 185 mm x 30 mm x 160 mm:  
EAN Glumatic 3002 **3 darab ragasztórúddal**. . . . .4007841 333317  
EAN Glumatic 3002 kofferben,  
**8 darab ragasztórúddal**. . . . .4007841 333393  
További ragasztófúvókák a [www.dinocoop.hu](http://www.dinocoop.hu) weblapon

Egyszerű modell kreatív  
munkákhoz.

### Gluefix melegragasztó pisztoly



- Akár 13 g/perces olvasztási teljesítmény
- Kicsi és könnyen kezelhető
- 11 mm átmérőjű ragasztórudakkal használható

Magasság/szélesség/mélység: . . . . .175 mm x 30 mm x 125 mm:  
EAN Gluefix . . . . .4007841 333911  
**2 ragasztórúddal**

# Melegragasztó készülékek áttekintése



neo1

neo2

Gluematic 5000

Gluematic 3002

Gluefix

Díszítés / Barkácsolás / Javítás	•	•	•	•	•
Barkácsolás			•	•	
Munkavégzés kábelek nélkül	200 alkalmazásra elegendő Li-Ion akkuval	200 alkalmazásra elegendő Li-Ion akkuval	akár 30 perces hőtárolás		
7 mm-es ragasztófűvőkák	3 ragasztópálca	3 ragasztópálca			
11 mm-es ragasztórudak			5 ragasztórúddal	3 ragasztórúddal	2 ragasztórúddal
cserélhető ragasztófűvőkák			2 ragasztófűvőkával	tartozékként kapható	
15 mp-es gyorsindítás	•	•			

Személyes tanácsadás Önnek.  
STEINEL Szerviz telefon +36-1-3193064

# Minőségi ragasztók a STEINEL-től.

Visszazárható „Easy-Pack“ csomagban.



# Mindent ragaszt. Minden lehetséges. Minden egyértelmű.

A melegragasztó előnyei.

- Gyors – másodperceken belül tart
- Oldószermentes – tehát nem mérgező
- Mindent ragaszt – szinte minden anyaghoz jó



# A megfelelő ragasztóval jobb a ragasztás.

Minden igényhez a megfelelő ragasztórúd.

## Ø 7 mm átmérőjű ragasztórudak neo1 és neo2-höz.



7 mm-es Ultra Power  
ragasztórúd

Rendkívül erős, univerzális  
melegragasztó. Tökéletes  
megoldás barkácsoláshoz.

**240 g** EAN 4007841 006730  
**96 g** EAN 4007841 006747



7 mm-es Cristal  
ragasztórúd

Tiszta, átlátszó mindentragasztó.  
Tökéletes megoldás barkácsoláshoz és díszítéshez.

**240 g** EAN 4007841 006594  
**96 g** EAN 4007841 006624



7 mm-es színes, vegyes ragasztórudak

Erős, univerzális melegragasztó.  
Tökéletes megoldás színes anyagok  
ragasztásához, vagy színes feliratok  
felerősítéséhez.

**96 g** EAN 4007841 006969



11 mm-es Ultra Power  
ragasztórúd

Rendkívül erős, univerzális melegra-  
gasztó. Tökéletes megoldás barká-  
csoláshoz.

**1000 g** EAN 4007841 046910  
**500 g** EAN 4007841 044930  
**250 g** EAN 4007841 006761



11 mm-es Cristal  
ragasztórúd

Tiszta, átlátszó mindentragasztó.  
Tökéletes megoldás barkácsoláshoz és díszítéshez.

**1000 g** EAN 4007841 006822  
**500 g** EAN 4007841 048419  
**250 g** EAN 4007841 006754



11 mm-es fekete  
ragasztórúd

Erős, univerzális melegragasztó.  
Tökéletes megoldás sötét  
anyagokhoz vagy javításhoz.

**250 g** EAN 4007841 006792



11 mm-es fehér  
ragasztórúd

Erős, univerzális melegragasztó.  
Tökéletes megoldás világos  
anyagok ragasztásához vagy  
javításhoz.

**250 g** EAN 4007841 006808



11 mm-es színes, vegyes ragasztórúd

Erős, univerzális melegragasztó.  
Tökéletes megoldás színes anyagok  
ragasztásához vagy színes feliratok  
felerősítéséhez.

**250 g** EAN 4007841 006815



11 mm-es ragasztórúd fához

Speciális melegragasztó  
mindenféle fához.

**250 g** EAN 4007841 006778

# Egyszerűen forróbb. Egyszerűen hatékonyabb.

## Meleglevegő a STEINEL-től.

Modern, ergonomikus és jól átgondolt technika – ez a STEINEL hőlégfúvó készülékeinek új generációja. Ebben a technológiában a STEINEL úttörő és piacvezető, a most kapható új készülék generációjával pedig ismét magasra teszi a mércét.

- Hosszabb élettartam
- Nagyobb teljesítmény
- Tökéletes ergonómia



▼ **Hegesztés.**  
PVC ponyvák  
összeheglesztése.



▲ **Hegesztés.**  
PP anyagból készült  
szerszámoszládák javítása.



▲ **Simítás.**  
Bőrök színélése megfelelő  
hőmérsékleten, a külön  
megvásárolható HL Scan-nel.



▲ **Forrasztás.**  
Csőkötések lágyforrasztása.



► **Javítás.**  
PVC víztartályok hegesztése.



▼ **Hegesztés.**  
Lökhárítón keletkezett  
sérülések kijavítása.

▼ **Festékeltávolítás.**  
Festék lehántása kaparó  
készlet és meleg levegő  
használatával.



▲ **Élfóliázás.**  
Élfóliázás nyomógörgővel és  
meleg levegővel.

▼ **Forrasztások kioldása.**  
Forrasztások nagypontosságú  
kioldása az áramköri lapokon.

▲ **Alakítás.**  
Műanyagok kívánt alakra  
formázása célzott hő  
alkalmazásával.





- ▼ **Szárítás.**  
Vakolat gyorsabb szárítása meleg levegővel.



- ▼ **Kiolvasztás.**  
Befagyott vezetékek kiolvasztása.



- ▲ **Eltávolítás.**  
A felragasztott matricák a meleg levegő segítségével könnyebben eltávolíthatók

- ▼ **Krimpelés.**  
Vízáró kötések létrehozása meleg levegővel és krimpelő összekötőkkel vagy zsugortömítővel.

- ▲ **Begyújtás.**  
Grill begyújtása kiegészítő segédeszközök nélkül





# A felsőkategóriás modell.

HL 2020 E hőlégfúvó



- Teljesítmény: 2200 W
- Hőmérséklet: 80–630 °C;  
beállítás joystickkel.
- Légmennyiség 150–500 lit/perc
- Elektronikus vezérlés
- Digitális kijelzés
- Elérhető kofferrel és 9 mm-es  
szűkítő fúvókával is

EAN HG 2020 E. . . . . 4007841 008192  
EAN HG 2020 E kofferben,  
**9 mm-es szűkítő fúvókával** . . . . . 4007841 352202  
Magasság/szélesség/mélység: . . . . . 253 mm x 85,5 mm x 200 mm:



Praktikus kofferben is kapható

# A hőmérséklet pontos érzékelése.

## HL Scan infravörös hőmérő



- Hőmérsékletérzékelési tartomány: 0-300 °C, közvetlenül a munkadarabon
- Digitális kijelző a hőmérséklet mutatósához
- Figyelmeztetés fény- és hangjelzéssel
- 9 V-os akkumulátorral



EAN HL Scan. . . . . 4007841 014919  
Magasság/szélesség/mélység: . . . . . 146,6 mm x 51 mm x 44 mm:

Egyszerűen rögzíthető a HL 2020 E-re  
vagy HL 1920 E-re

Az igényes  
munkavégzéshez.

HL 1920 E hőlégfúvó



- Teljesítmény: 2000 W
- Hőmérséklet: 80–600 °C
- Kézi hőmérséklet beállítás 9 fokozatban
- Légmennyiség: 150–500 lit/perc
- Elektronikus vezérlés

EAN HG 1920 E . . . . . 4007841 352103  
Magasság/szélesség/mélység: . . . . . 253 mm x 84,5 mm x 200 mm:

# Belépés a hőlégfúvók világába.

## HL 1620 S hőlégfúvó



- Teljesítmény: 1600 W
- Hőmérséklet: 300/500 °C
- Légmennyiség: 240/450 lit/perc

EAN HG 1620 E . . . . . 4007841 351106  
Magasság/szélesség/mélység: . . . . . 252 mm x 85,5 mm x 200 mm:

# Kicsi és könnyen kezelhető. Ideális eszköz a modellépítéshez.

## HL Stick hőlégfúvó



reddot design award  
winner 2013

- Teljesítmény: 350 W
- Hőmérséklet: 400 °C (szűkítő fúvókával 500 °C)
- Légmennyiség: 100 lit/perc
- LED világítással



4 fúvókával

EAN HL Stick . . . . . 4007841 004019  
Magasság/szélesség/mélység: . . . . . 235 mm x 78 mm x 76 mm:

# Amiért a STEINEL hőlégfúvói a legjobbak

## Előnyök áttekintése



Az elektronikus vezérlés a következő előnyökkel jár:

- A kerámia fűtőtest élettartama a 600 órát is elérheti
- A STEINEL valamennyi tartozéka, így a HL-Scan is használható
- Nagyobb munkahőmérsékletek érhetőek el
- Szűkítő fúvókák alkalmazásakor külön áramkör véd a túlmelegedéstől

- ▼ A készülék súlypontja a legjobb helyen van. Így valamennyi hőlégfúvóval hosszú ideig, elfáradás nélkül dolgozhat.



- ▼ LCD kijelző.  
A HL 2020 E esetében.



- ▲ Cserélhető hálózati kábel.  
A HL 2020 E esetében.

## Előnyök áttekintése

- ▼ **3 fokozatú légmennyiség-állítással.**  
HL 2020 E és HL 1920 E esetében.



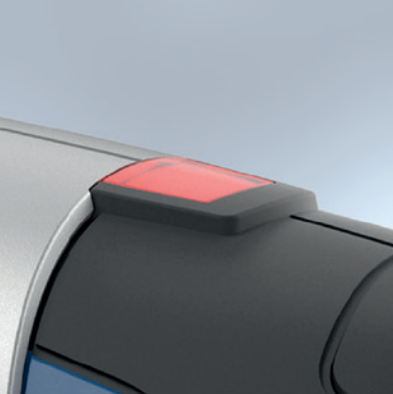
- ▼ **Megvásárolható kiegészítő porszűrő.**  
HL 2020 E-hez és HL 1920 E-hez használható.



- ▲ **Megvásárolható HL Scan.**  
HL 2020 E-hez és HL 1920 E-hez használható.



- ▼ **Csúszásbiztos leállítási felület.**  
A HL 2020 E és HL 1920 E esetében.



- ▲ **Maradék hő kijelző.**  
A HL 2020 E esetén.

- ▼ **Felakasztható.**  
A HL 2020 E és HL 1920 E esetében.



# Hőlégfűvők áttekintése



HL 2020 E

HL 1920 E

HL 1620 S

HL Stick

Leválasztás és alakítás	•	•	•	•
Zsugorítás	•	•	•	•
Hegesztés	•	•		
Forrasztás és forrasztott kötések oldása	•	•		•
Teljesítmény	2200 W	2000 W	1600 W	350 W
Hőmérséklet	80–630 °C	80–600 °C	300/500 °C	400 °C
Légmennyiség	150–500 lit/perc	150–500 lit/perc	240/450 lit/perc	100 lit/perc
Fokozatmentesen beállítható hőmérséklet	•	•		
Digitális vezérlés	•			
Akasztófül	•	•		•
Maradékhő kijelző	•			
Hőtörlődés esetén figyelmeztetés	•			
Kicserélhető hálózati kábel	•			
Kofferben is kapható	•			
HL Scan (külön kapható) illeszthető hozzá	•	•		
Finompor-szűrő (külön kapható) illeszthető rá	•	•		

Személyes tanácsadás Önnek.  
STEINEL Szerviz telefon +36-1-3193064

# További tartozékok:

## Leválasztás és alakítás



Széles fúvóka,  
75 mm-es  
EAN 4007841 070212



Széles fúvóka,  
50 mm-es  
EAN 4007841 070113



Lefújófúvóka,  
75 mm-es  
EAN 4007841 070410



Lesugárzó fúvóka,  
50 mm-es  
EAN 4007841 070311



Festékkaparó készlet  
EAN 4007841 010317

## Zsugorítás



Reflektorfúvóka  
EAN 4007841 070519



Krimpelő összekötő  
zsugorcsővel  
Ø 0,5–1,5 mm  
EAN 4007841 006655  
Ø 1,5–2,5 mm  
EAN 4007841 006648  
Ø 0,1–6,0 mm  
EAN 4007841 006662



Zsugorcső  
Ø 1,6–4,8 mm Ø  
EAN 4007841 071318  
4,8–9,5 mm Ø  
EAN 4007841 071417  
4,0–12,0 mm készlet  
EAN 4007841 072766  
Set  
EAN 4007841 075811

## Forrasztás és forraszkötések oldása

(HL 2020 E + HL 1920 E)



Szűkítő fúvóka,  
9 mm-es  
EAN 4007841 070618



Szűkítő fúvóka,  
14 mm-es  
EAN 4007841 070717



Forrasztófúvóka,  
10 mm-es  
EAN 4007841 074616

## Hegesztés

(HL 2020 E + HL 1920 E)



Hegesztősaru  
A 9 mm-es szűkítő  
fúvókára ráhúzható.  
EAN 4007841 070915



Széles részfúvóka  
A 14 mm-es szűkítő  
fúvókára ráhúzható.  
EAN 4007841 074715



Nyomógörgő  
Élfólia felragasztásához  
és fóliák hegesztéséhez  
EAN 4007841 012311

HPDE hegesztődrót  
EAN 4007841 071219

PP hegesztődrót  
EAN 4007841 073411

PVC hegesztődrót  
EAN 4007841 073114

ABS hegesztődrót  
EAN 4007841 074210

## Speciális tartozékok

(HL 2020 E + HL 1920 E)



Finompor-szűrő  
EAN 4007841 078218



HL Scan  
EAN 4007841 014919



# Tiszta, gyors és egyszerű.

## Styrofix sztiroporvágó



- 200 °C-os munkahőmérséklet
- Max. 50 mm-es vágási mélység
- 3 pengével



Különböző vágópengékkel

EAN Styrofix. . . . . 4007841 334017  
Magasság/szélesség/mélység: . . . . . 35 mm x 100 mm x 225 mm:



▲ **Dekorálás.**  
Egyedi díszítés kidolgozása.

▼ **Felújítás.**  
Kábelcsatornák kialakítása.



▼ **Modellezés.**  
Alkatrészek készítése,  
modellek újjáépítése.



# STEINEL. Az eredeti.

STEINEL®

## STEINEL márka

- A STEINEL több mint 30 éve piacvezető a hőlégfűvő-technológiában
- Németországi fejlesztés
- Európai gyártás

## STEINEL garancia

- A STEINEL valamennyi, itt felsorolt készülékére 3 éves működési garanciát vállal
- A STEINEL ügyviteli rendszere természetesen megkapta a DIN EN ISO 9001 minőségi szabvány, valamint a DIN EN ISO 14001 környezetvédelmi szabvány szerinti tanúsítványt.

## Tanúsított minőség

Számunkra magától értetődő dolog, hogy a STEINEL valamennyi terméke megfelel a biztonságról szóló összes európai szabványnak. Erről akkor sem mondunk le, ha mindez nagy költségekkel jár és műszakilag sokszor nem is egyszerű a megvalósítása. Mert nekünk megéri, hogy Ön 100 %-ban tanúsított minőséget kapjon.



## STEINEL vevőszolgálat

- Telefon: +36-1-3193064
- Email: [dinocoop@dinocoop.hu](mailto:dinocoop@dinocoop.hu)
- Hétfőtől péntekig 8–16 óra

3 JAHRE  
GARANTIE



## [www.dinocoop.hu/steinel](http://www.dinocoop.hu/steinel)

- Termékáttekintés
- Letölthető kezelési útmutatók
- Videós termékbeutatók



## STEINEL szerviz

- Forduljon bizalommal szervizünkhöz!



## STEINEL pótalkatrész-ellátás

- Garancia eredeti alkatrészek utólagos megvásárolhatóságára

DINOCOOP Kft

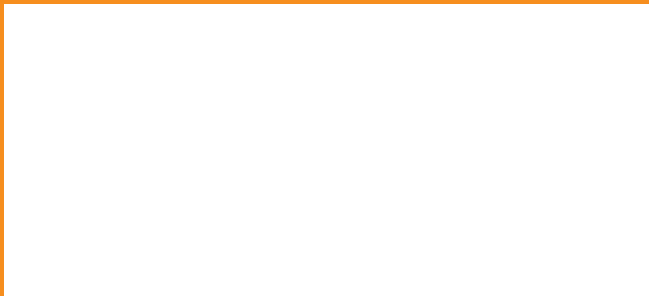
Radvány u. 24 / H-1118 Budapest

Tel.: +36-1-3193064 | Fax: +36-1-3193066

[www.dinocoop.hu](http://www.dinocoop.hu) | [www.facebook.com/steinelgmbh](https://www.facebook.com/steinelgmbh)

Szerviz telefon +36-1-3193064 | Email: [dinocoop@dinocoop.hu](mailto:dinocoop@dinocoop.hu)

Az Ön STEINEL partnere



110037700 - 10/92014 A műszaki változások jogát fenntartjuk

**STEINEL®**