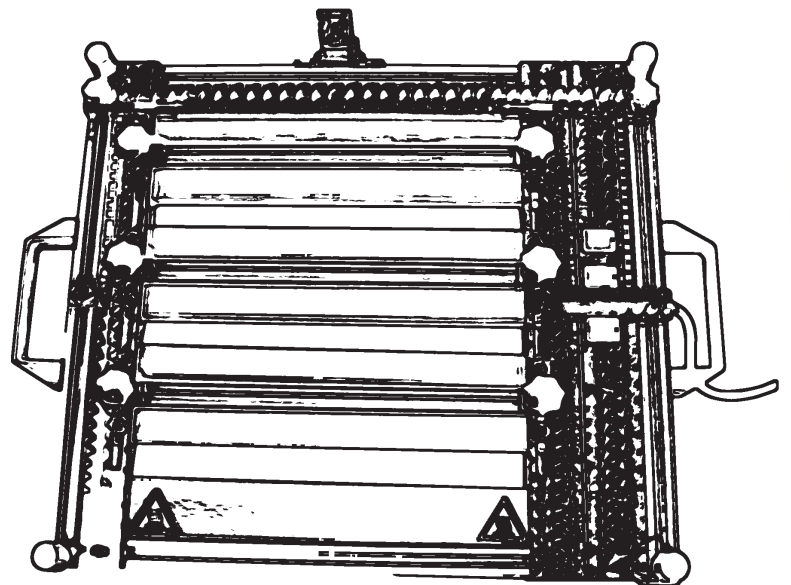
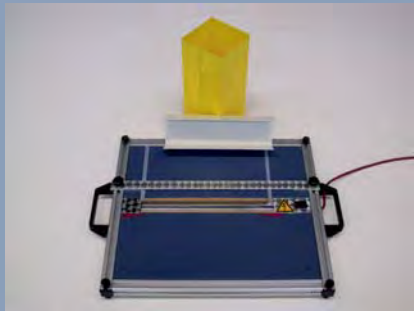


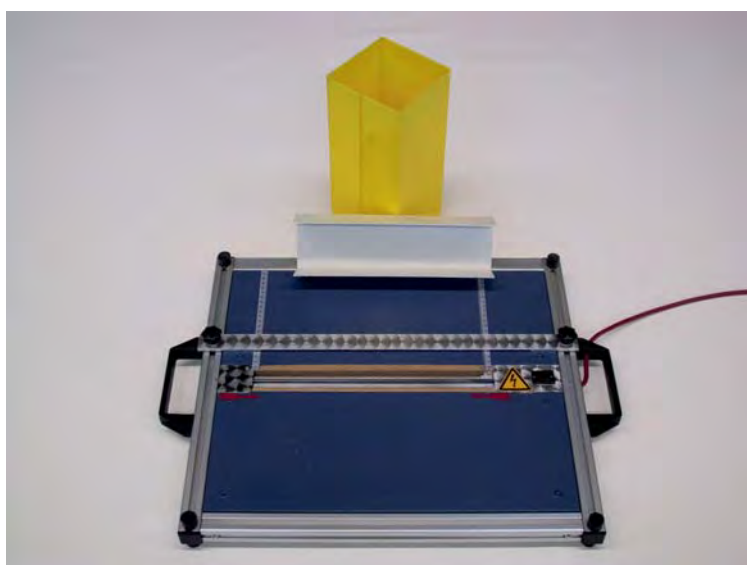
## Élhevítő- és hajlító gépek



## Profitáljon ismereteinkből

Ez a prospektus segít a legmegfelelőbb készülék vagy gép kiválasztásában.

Kínálatunkban a kis kezdő modellektől a nagy gépekig minden megtalálható, amire a 0,25-20 mm vastagságú hőre lágyuló műanyaglemezek felmelegítéséhez és hajlításához szüksége lehet.



A **Mini-élhevítő** a kezdők számára olyan kedvező árú változat, mellyel hajlítás előtt kisebb méretű munkadarabokat melegíthet fel.

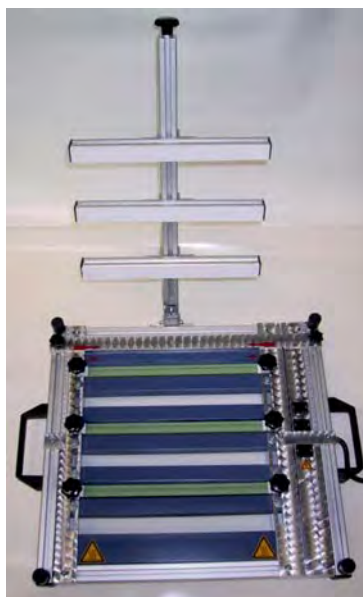
A támasztófelületek mindkét oldali használata révén, időigényes átalakítás nélkül, az egyik oldalon 0,25-1 mm vastag fólia, a másik oldalon 1-4 mm vastag lemez hajlításához szükséges felmelegítését végezhetjük.

A készülék kicsi, kompakt, szállítható kiképzése és sokoldalú felhasználási lehetősége révén válik figyelemfelkeltővé.

### Mini élhevítő

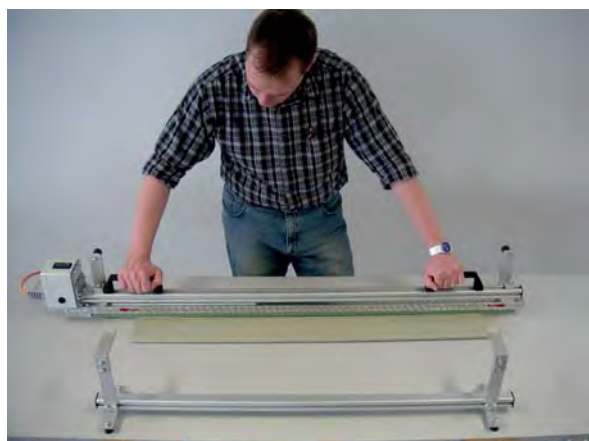
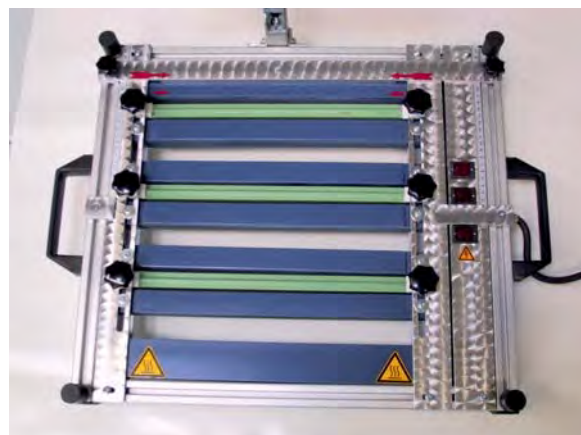
A munkadarab max. szélessége	mm	300
Lemzvastagság	mm	0,25-4
A készülék szélessége	mm	660
A készülék mélysége	mm	500
Feszültség	V	230
Teljesítmény	W	250
A készülék súlya	kg	8,2





Kezdő modellünk kibővítéseként ajánljuk az igény szerint két vagy három fűtőzónás **mini többszörös élhevítőt**.

Mint ahogy a **mini-élhevítővel**, ezzel a készülékkel is az egyik oldalon 0,25-1,0 mm vastag fóliákat, a másik oldalon 1,0-4,0 vastagságú hőre lágyuló műanyag lemezeket melegíthetünk fel és akár kézzel vagy sablon segítségével meghajlíthatunk.



A **HS** típusorozatú **kézi hőkard** különösen építkezéseken történő munkára alkalmas, segítségével tartályok, levegőztetők és készülékek gyártásakor használatos PP és PE lemezeket hajlíthatunk.

A teflonbevonatos fűtőelem hőmérsékletét a digitális hőmérsékletszabályozó állítja be.

A kínálatunkban szereplő állvány lehetővé teszi a készülék használaton kívüli biztonságos elhelyezését.

#### Műszaki adatok

		HS 100	HS 150	HS 200
A munkadarab szélessége	mm	1000	1500	2000
Teljesítmény	kW	0,7	1,0	1,1
Feszültség	V	230	230	230
Súly	kg	7	9	11



Asztali élhevítő kiegészítőkkel

A **TG** elnevezésű **asztali élhevítő** alumíniumprofilokból áll, és mint minden más készülékünk és gépünk, fekete sugárzó fűtőrendszerrel rendelkezik.

A hőmérsékletet a digitális hőmérsékletszabályozó állítja be és ellenőrzi.

Ez garantálja a hőre lágyuló műanyagok pontos és reprodukálható felfűtését.

A tartozékként kapható párhuzamos ütköző, valamint a digitális időkapcsoló rendkívül nagy segítséget jelent kis szériák készítésekor.

A teflonbevonatú profil (tartozék) felhelyezése révén lehetőség nyílik arra, hogy 0,25-1,0 mm vastag fóliát másodpercek alatt úgy felmelegítsünk, hogy meghajlítható legyen.

### Asztali élhevítő

		TG 50	TG 100	TG 150	TG 200	TG 250	TG 300
A munkadarab max. szélessége	mm	500	1000	1500	2000	2500	3000
Max. lemezvastagság	mm	6	6	6	6	6	6
A készülék szélessége	mm	900	1400	1900	2400	2900	3400
Feszültség	V	230	230	230	230	230	230
Teljesítmény	kW	0,9	0,7	1,0	1,1	1,5	1,6
A készülék súlya	kg	7	12	15	18	21	24



Felső fűtésű asztali élhevítő kiegészítőkkel

A **TG mO** asztali élhevítő ugyanolyan alsó felépítéssel rendelkezik, mint a TG típusú asztali élhevítő, de a kétoldalú melegítés révén már 12 mm vastag lemezekhez is használható. Ezenfelül az alapfelszereléshez tartozik a digitális időkapcsoló, amely a folyamatot szabályozza, és hangjelzést ad, amikor a munkadarab elkészült.

Tartozékként kapható egy teflonbevonatú hőkard is, melyet PE-, ill. PP-lemezek hajlításához használhatunk.

### Asztali élhevítő alsó és felső fűtéssel

		TG 100mO	TG 150mO	TG 200mO	TG 250mO	TG 300mO
A munkadarab max. szélessége	mm	1000	1500	2000	2500	3000
Max. lemezvastagság	mm	12	12	12	12	12
A készülék szélessége	mm	1400	1900	2400	2900	3400
Feszültség	V	230	230	230	230	230
Teljesítmény	kW	1,4	2,0	2,2	3,0	3,2
A készülék súlya	kg	22	28	34	40	46



#### Mobil élhevítő asztal

		HBR 100	HBR 150	HBR 200	HBR 250	HBR 300
A munkadarab max. szélessége	mm	1000	1500	2000	2500	3000
Max. lemezvastagság	mm	20	20	20	20	20
A gép szélessége	mm	1700	2200	2700	3200	3700
A gép hossza	mm	800	800	800	800	800
A gép magassága	mm	750	750	750	750	750
Munkaasztal magassága	mm	500	500	500	500	500
Feszültség	V	400	400	400	400	400
Teljesítmény	kW	1,4	2,0	2,2	3,2	4,0
A gép súly	kg	90	100	120	130	150

#### Gépmódulok

- az **alapmodell** a következőkből áll:

- magasságában állítható szerkezet az alsó fűtéshez
- a fűtés szélességének beállítója
- az alsó- és felső fűtéshez digitális hőmérsékletszabályozó
- a folyamat szabályozásához akusztikus jeladóval ellátott digitális időkapcsoló
- lábkapcsolóval ellátott, a felső fűtés magasságát beállító emelőmotor

- **egyszeres alsó fűtés**
- **egyszeres felső fűtés**
- **dupla alsó fűtés**
- **dupla felső fűtés**
- **hőkard PE és PP közvetlen érintkezéssel történő felmelegítéséhez**

Az élhevítő asztalok modul felépítése révén a kezelő személy a maximális kihasználtság elérése céljából a gépet a számára legmegfelelőbb módon állíthatja össze.

A gép kevesebb fogantyúval is szállítható, így megnövekszik a felhevítő felület és nagyobb sugarú hajlításokat készíthetünk.

Amennyiben a felső fűtést PE- ill. PP-lemezek hajlításához hőkardra kívánjuk cserélni, szintén a kevesebb fogantyúval ellátott kivitel kell választani.

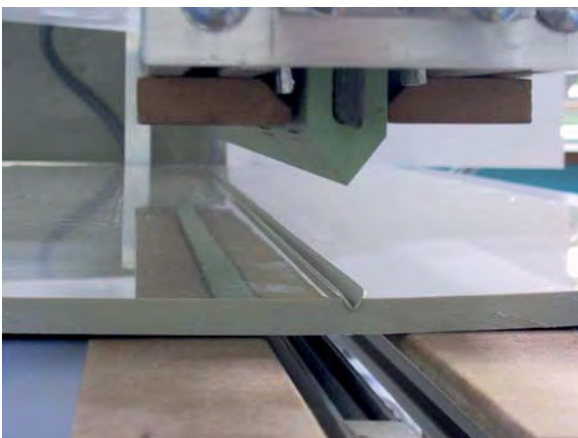


A tartozékok széleskörű választékával minden, akár 20 mm vastag hőre lágyuló műanyag (mint például a PVC, PC, PMMA, PA, PS, PE és PP) felmelegíthető és végül az újonnan kidolgozott élhajlító paddal meghajlítható.



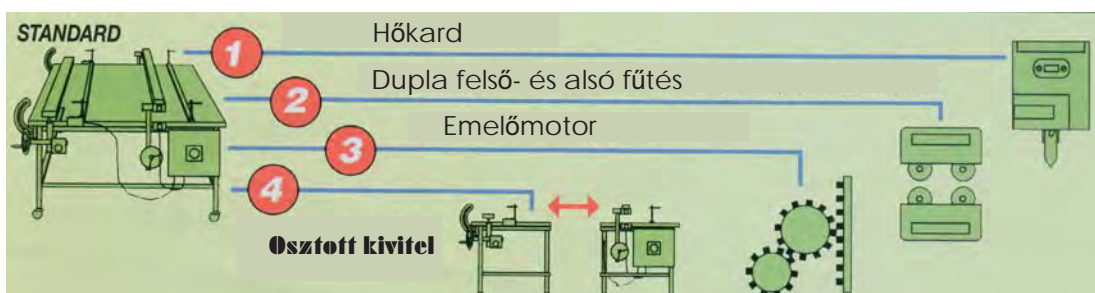
### Magasságállítás

Ez az alapfelszereltség a max. 30 mm sugarú hajlításhoz szükséges fűtési sáv kiszélesítésére szolgál.



### Hőkard

A teflonbevonatú hőkarddal max. 20 mm vastag és 3000 mm széles PE- és PP-lemezek közvetlen érintkezés útján felmelegíthetők.





Élhajlító pad kiegészítőkkal

A **mobil élhajlító pad** a tartálygyártásnál használt PE- és PP-lemezek hajlításához fejlesztettük ki.

Mindazonáltal más hőre lágyuló műanyagok, mint pl. PVC, PMMA, PC, PS, hajlítására is alkalmas.

#### Mobil élhajlító pad

		AB 100	AB 150	AB 200	AB 250	AB 300
A munkadarab max. szélessége	mm	1000	1500	2000	2500	3000
Max. lemezvastagság	mm	20	20	20	20	20
A gép szélessége	mm	1850	2350	2850	3350	3850
A gép mélysége	mm	800	800	800	800	800
A gép magassága	mm	1100	1100	1100	1100	1100
Munkasztal magassága	mm	940	940	940	940	940
A gép súlya	kg	90	100	120	130	150



A leszorító karok speciális kialakítása lehetővé teszi profilcsövek hajlítását is, végül a leszorítók oldalirányú nyitása révén azok kiemelését (lásd az ábrát).

A gép kialakítása olyan, hogy max. 120°-os és 30 mm sugarú, reprodukálható hajlításokat végezhesünk.

Ezáltal nagyfokú rugalmasságot és sokoldalúságot érhetünk el.



A **HBR-K** elnevezésű gépek kombinált élhevítő és hajlító készülékek.

Kompakt felépítésük révén kicsi a helyigényük.

A kezelő személy éppen olyan sokoldalúan alkalmazhatja, mint a hagyományos HBR és AB változatokat.

#### Mobil élhevítő asztal

		HBR 100 K	HBR 150 K	HBR 200 K	HBR 250 K	HBR 300 K
A munkadarab max. szélessége	mm	1000	1500	2000	2500	3000
Max. lemezvastagság	mm	20	20	20	20	20
A gép szélessége	mm	1700	2200	2700	3200	3700
A gép hossza	mm	1200	1200	1200	1200	1200
A gép magassága	mm	750	750	750	750	750
Munkaasztal magassága	mm	500	500	500	500	500
Feszültség	V	400	400	400	400	400
Teljesítmény	kW	1,4	2,0	2,2	3,2	4,0
A gép súlya	kg	110	120	140	150	170

#### Gépmódulok

- az **alapmodell** a következőkből áll:

- magasságában állítható szerkezet az alsó fűtéshez
- a fűtés szélességének beállítója
- az alsó- és felső fűtéshez digitális hőmérsékletszabályozó
- a folyamat szabályozásához akusztikus jeladóval ellátott digitális időkapcsoló
- lábkapcsolóval ellátott, a felső fűtés magasságát beállító emelőmotor
- lemezek max. 130°-os és 30 mm sugarú hajlításához élhajlító szerkezet

#### Tartozék:

- **egyszeres alsó fűtés**
- **egyszeres felső fűtés**
- **dupla alsó fűtés**
- **dupla felső fűtés**
- **hőkard PE és PP közvetlen érintkezéssel történő felmelegítéséhez**





Többszörös élhevítő asztal kiegészítővel

A **többszörös élhevítő asztal** két vagy több hajlítási rész egyidejűleg történő felmelegítésére különösen alkalmas.

Mint ahogy az összes többi gépünknel, a fűtést ennél is egy elkülönített hőmérséklet szabályozó vezérli úgy, hogy garantált az egyes fűtési sávok pontos szabályozása.

A fűtés idejét egy beépített időkapcsoló szabályozza, ami a gépet a beállított idő lejártakor automatikusan nyitja és hangjelzést ad.



#### Többszörös élhevítő asztal

		MHT 100	MHT 150	MHT 200	MHT 250	MHT 300
A munkadarab max. szélessége	mm	1000	1500	2000	2500	3000
A gép szélessége	mm	1900	2400	2900	3500	3900
A gép mélysége	mm	2200	2200	2350	2350	2350
A gép magassága	mm	920	920	920	920	920
Munkaasztal magassága	V	400	400	400	400	400
Feszültség	kW	1,4	2,0	2,2	3,2	4,0
Teljesítmény	kg	290	350	450	500	600



Élhajlító asztal kiegészítővel

A mobil többszörös élhajlító asztal kezelése egyszerű és logikus.

Felmelegítés után PVC-ből, PMMA-ból, PC-ből, PA-ból és más hőre lágyuló műanyagokból készült munkadarabokon reprodukálható, max. 140°-os vagy 40 mm sugarú hajlításokat végezhetünk.

A gépet a következő esetekben ajánljuk:

- fedelek, pl: műszerek, vitrinek, az elektromos- és a vegyiparban használatos készülékek
- légtechnikai berendezések, pl: szellőztetőakna
- világítóeszközök, burkolatok, alkatrészek vagy a reklámparban alkalmazott prospektusállványok.



## Mobil többszörös élhajlító asztal

		MBT 100	MBT 150	MBT200
A munkadarab max. szélessége	mm	1000	1500	2000
Max. lemezvastagság	mm	12	12	12
A gép szélessége	mm	1600	2100	2600
A gép mélysége	mm	1100	1100	1100
A gép magassága	mm	650	650	650
Munkasztal magassága	mm	500	500	500
A gép súlya	kg	90	100	120



A **hajlító-sablon**nal könnyen és egyszerűen készíthetünk különböző U-profilokat.

Az állítható ütközők révén a szárazakat fokozatmentesen 25°-135°-ig állíthatjuk be.

Az eljárás mechanizmusa lehetővé teszi a max. 1000 mm-es U-profil belső méreteinek univerzális beállítását.

A sablonok időigényes és költséges előállítása ezáltal elkerülhető.

#### Hajlító-sablon

		<b>BS 120</b>
<b>Szélesség</b>	mm	1200
<b>Mélység</b>	mm	1000
<b>Magasság</b>	mm	930
<b>Súly</b>	kg	90

## MPM típusorozatú mini polírozógép



A **Mini polírozógéppel** akrilüveg (PMMA), stb. vágási- és marási éleit gyorsan és egyszerűen fényesre csiszolhatjuk.

A lemezt a közepén levő szállítószalag vezeti végig a gyémántbetétes polírozófejen.

Az állítható asztal révén az éleket akár 45° szögben is megmunkálhatjuk.

Kívánságra nagyobb méretű lemezekhez is szállítunk polírozógépeket.



#### Mini polírozógép

		<b>MPM</b>
<b>Max. lemezvastagság</b>	mm	25
<b>Az asztal hajlítási foka</b>		45°
<b>Fordulatszám</b>	min <sup>-1</sup>	4000-12000
<b>Teljesítmény</b>	W	900



## Nemzetközi telephelyeink...

### **Herz GmbH**

Kunststoff- & Wärmetechnologie  
Biberweg 1  
DE - 56566 Neuwied  
Tel.: +49 (0)2622-81086 Fax: +49 (0)2622-81080  
www.herz-gmbh.com, info@herz-gmbh.com

### **Herz Austria GmbH**

Kunststoff- & Wärmetechnologie  
Gleinser Weg 27  
AT - 6141 Schönberg / Tirol  
Tel.: +43 (0)5225-63113 Fax: +43 (0)5225-6311385  
www.herz-austria.at, herz.schoenberg@herz-gmbh.com

### **Herz Hungária Kft.**

Műanyag- és hőlégtéchnika  
Pesti út 284. (HRSZ.3335.)  
HU – 2225 Üllő  
Tel.: +36 (06)29-522 400 Fax: +36 (06)29-522 410  
www.herz-hungaria.hu, herz@herz-hungaria.hu

### **Herz Bulgaria OOD**

Boul. Assen Yordanov 10  
BG – 1592 Sofia  
Tel.: +359 (0)2 - 9790351 Fax: +359 (0) 2 - 9790793  
www.herz-bulgaria.com, office@herz-bulgaria.com

### **Herz GmbH**

Kunststoff- & Wärmetechnologie  
Am Arenberg 26a  
DE - 86456 Gablingen  
Tel.: +49 (0)8230-85085 Fax: +49 (0)8230-85087  
www.herz-gmbh.com, robert.einberger@herz-gmbh.com

### **Herz Austria GmbH**

Kunststoff- & Wärmetechnologie  
Johann-Galler-Str. 20 IZ – NÖ - Nord  
AT - 2120 Wolkersdorf i. Weinviertel  
Tel.: +43 (0)2245-82494-0 Fax: +43 (0)2245-82494-9  
www.herz-austria.at, herz.wolkersdorf@herz-gmbh.com

### **Herz Polska Sp.z o. o.**

Technologie obróbki tworzyw sztucznych  
ul. Wiertnicza 110  
PL – 02-952 Warszawa  
Tel.: +48 (0)22-8428583 Fax: +48 (0)22-8429700  
www.herz-polska.pl, herz.polska@herz-gmbh.com

**Gépvásárlással egybekötött ingyenes hegesztési kurzus - 24 munkaórás szervizszolgáltatás**