

Kunststof buigen
snel en simpel
Plastic bending
fast and simple



HRK



 **SHANNON**

HRK KUNSTSTOF BUIGMACHINE

De modulaar uit te bouwen en snel omstelbare professionele halfauto- maat voor produktie van grote series meervoudig gebogen werkstukken voor de kunststofplaatverwerkende industrie.

Voor het verwarmen van alle thermoplastische kunststoffen, zoals PMMA, PS, PP, PE, PC, PVC e.d. met een dikte van 1 tot 20 mm.

Zoals alle Shannon kunststof buigmachines is ook de HRK serie uitgevoerd met verwarmingsreflektoren die geen waterkoeling nodig hebben. In het pneumatisch bedienbare bovenraam voorzien van voetpedaal en timer zijn de reflektoren en aandrukbalken eenvoudig in hoogte en onderling verstelbaar. De parallel aanleg met millimeter/inch aanduiding en de verwarmingsreflektoren onder zijn ook eenvoudig onderling verstelbaar. De gloeidraden in deze reflektoren zijn in hoogte verstelbaar voor het verwarmen van verschillende dikten en radii. Iedere gloeidraad kan afzonderlijk in temperatuur worden geregeld met een EV-regeleenheid, er zijn ook DB-regeleenheden verkrijgbaar voor het gelijktijdig aansturen van 1 of 2 gloeidraden. Het duurzame en kravaste werkblad is opgebouwd uit meerdere verstelbare panelen.

Accessoires:

- Zie onze website en onze folder "Accessoires"

Speciale uitvoeringen en afmetingen op aanvraag.

HRK PLASTIC BENDING MACHINE

The modulaar extandable and rapidly convertible semi-automatic machine for the production of items with multiple bends for the plastic sheet processing industry.

For heating all thermoplastics sheets like PMMA, PS, PP, PE, PC and PVC with a thickness of 1 to 20 mm.

Like all Shannon plastic bending machines the HRK series are equipped with heatingreflectors that don't need water-cooling. Easily mutual adjustable and in height are the heatingreflectors and pressure bars mounted in the top frame. The top frame is pneumatically operated with foot-switch and timer. The parallel stop with Millimetre / Inch scale and the lower heatingreflectors are also easily mutual adjustable. The filaments in these reflectors are adjustable in height for heating different thickness' and radii. Each filament is independently adjustable in temperature by an EV-regulating unit. DB-regulating units are also available to control 1 or 2 filaments simultaneously. The durable working surface is constructed with adjustable sliding panels.

Accessories:

- See our website and brochure "Accessories"

Special versions and measurements on request.

HRK KUNSTSTOFF ABKANTMASCHINE

Modular erweiterbar und schnell umzustellender Halbautomat für die Produktion großer Serien von mehrfach gebogenen Werkstücken für die Kunststoffplattenverarbeitende Industrie.

Zum erwärmen aller thermo- plastischen Kunststoffen wie PMMA, PS, PP, PE, PC und PVC mit einer Dicke von 1 bis 20 mm.

Wie alle Kunststoff-Biegemaschinen von Shannon ist auch die HRK-Serie mit Heizreflektoren ausgestattet, die keine Wasserkühlung benötigen. Die im oberen Maschinenrahmen befindlichen Heiz- und Andruckelemente sind schnell verstellbar und so an Heizposition und Materialstärke anpassbar. Das Maschinenoberteil wird pneumatisch über einen Fußschalter sowie einen Zeitschalter geöffnet. Auch die unteren Heizelemente sind über eine Skala (mm und inch) im Bereich schnell einrüstbar. Die Heizdrähte innerhalb der Reflektoren lassen sich in der Höhe verstellen und erlauben so die Herstellung unterschiedlicher Biegeradien bzw. Bearbeitung verschiedener Materialstärken. Jeder Heizdraht hat eine eigene Temperatureinstellung durch eine EV-Regeleinheit; desweiteren sind DB-Regeleinheiten für den Anschluß von 1 oder 2 Heizdrähten verfügbar. Die verschleißfeste Materialauflage besteht aus einzelnen, schnell verstellbaren Segmenten.

Zubehör:

- Sehen Sie unseren Website und Prospekt "Zubehör".

Spezialausführungen und Abmessungen auf Anfrage.

HRK MACHINE DE PLIAGE PLASTIQUE

Appareil semi-automatique et extension modulaire à mise en oeuvre rapide pour la transformation de panneaux plastiques. Convient particulièrement à la production de grandes séries de pièces à plis multiples.

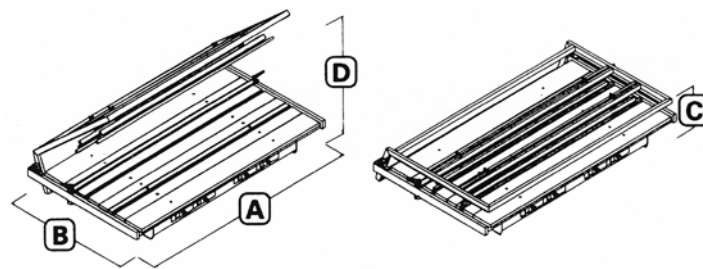
Pour réchauffer plastiques en plaques thermoformables tels que PMMA, PS, PP, PE, PC et PVC d'une épaisseur de 1 à 20 mm.

Comme toutes les machines à plier le plastique de Shannon les séries HRK sont équipées de réflecteurs qui permettent de ne pas avoir recours au refroidissement par eau. Réglables facilement les réflecteurs de chauffe et les barres de pression sont montées dans l'armature supérieure. L'armature supérieure est à commande pneumatique avec pédale et timer intégré. Le parallélisme des réflecteurs inférieurs et supérieurs sont facilement réglables. Les fils chauffants sont réglables en hauteur en fonction des épaisseurs et des rayons souhaités. Chaque résistance est indépendamment réglable en température par une EV-unité de gestion basse tension réglementaire. Les DB-unité de gestion existent pour gérer un ou deux fils simultanément. La surface de travail est construite en panneaux coulissants réglables à haute dureté et anti-rayure.

Accessoires:

- Voyez notre website et brochure "Accessoires".

Modèles speciaux et dimensions sur demande.



HRK	65	125
■ werkbreedte / working length/ Arbeitslänge/ largeur de travail (mm)	650	1250
■ standaard plaatdikte / standard sheet thickness/ standard Plattendicke/ plaque épaisseur standard (mm)	1-6	1-6
■ max. plaatdikte / max. sheet thickness/ Max. Plattendicke/ plaque épaisseur maximum (mm)	8-10	20
■ max. regeleenheden / max. regulating units/ Max. Regeleinheiten/ max. unité de gestion (mm)	2	4
■ verstelbaarheid reflektoren / adjustment reflectors/ verstelbaarheid Reflektoren/ réglage réflecteurs (mm)	20-445	20-610
■ breedte / width/ Breite/ largeur (mm) A	835	1470
■ diepte / depth/ Tiefe/ profondeur (mm) B	580	680
■ hoogte / height/ Höhe/ hauteur (mm) C	275	275
■ hoogte open / height open/ Höhe offen/ hauteur en position ouverte (mm) D	660	740
■ vermogen p. gloeidraad / power consumption p. filament/ Leistung j. Draht/ consommation p. filament (W)	300	500
■ aansluitspanning / power supply/ Spannung/ tension de raccordement (V)	220-230	220-230

Shannon B.V.
Turfschipper 11-13
2292 JC Wateringen
Postbus 84
2290 AB Wateringen
tel: +31 (0)174 22 52 40
fax: +31 (0)174 22 52 49
E-mail: info@shannon.nl
www.shannon.nl