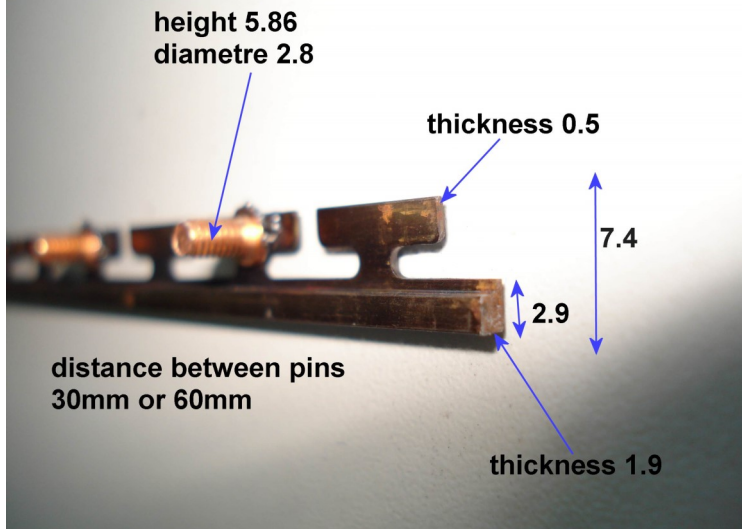


Stahlkanten für den Einbau in Formränder

Durch das randgenaue Abschneiden überstehender GFK-Laminat am Formenrand werden die Formenränder ständig leicht beschädigt. Dadurch wird die Maßgenauigkeit beeinträchtigt und die Lebensdauer der Form erheblich verkürzt. Dies kann durch den Einbau von Spezial-Stahlkanten vermieden werden. Der Einbau dieser Stahlkanten ist denkbar einfach; die anfallenden Kosten sind gering und werden durch die hohe Standzeit der Form bei weitem aufgefangen. Die Stahlkanten werden in 220 cm langen Stücken geliefert. Sie lassen sich problemlos zu jeder beliebigen Länge ansetzen oder kürzen. Enge Radien können problemlos gebogen werden. Die Stahlkanten sind aus halbhartem Material gefertigt und sind deshalb in eingebautem Zustand fast unbegrenzt haltbar.

Fit-in Steel Edges for Mould Rims

Constantly, mould rims are slightly damaged when GRP laminates are cut off exactly at the rim. As a result, measuring accuracy is affected and service life of the mould considerably reduced. You can avoid these impairments by attaching special steel edges. It is perfectly easy to mount these steel edges; the costs arising are very low, especially in proportion to the longer life gained. The steel edges are delivered in pieces of 220 cm each. They can be joined or shortened to any length without any difficulties. A narrow radius can be easily bent. The steel edges are made from half-hard material and therefore have a nearly unlimited life when mounted.



Stahlkanten / Steel edges

Einbaubeschreibung / Mounting Instructions

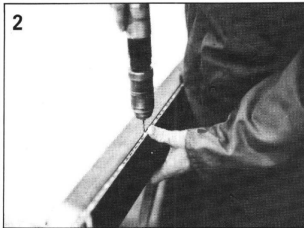
WOLFANGEL[®]
C O M P O S I T E E Q U I P M E N T



Fräsen des Formenrandes
Milling of mould rim



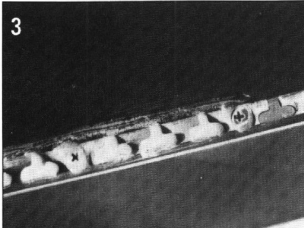
Anbringen von Gewindestiften auf der Stahlkante mit Bolzenschweißgerät
Fitting set screws on steel edge with bolt welding machine



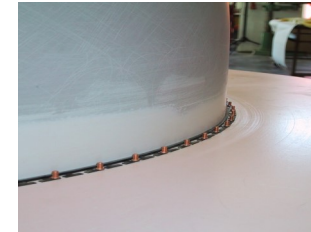
Einpassen der Stahlkante und Bohren der Schraublöcher
Fit in the steel edges and drill screw holes



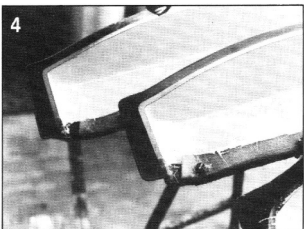
Fixierung mit kleinen Nägeln am Modell
Fixing of steel edge to the model with small nails



Falz mit thixotropiertem Epoxidharz füllen und die Stahlkanten mit Schrauben befestigen. Das restliche Epoxidharz verspachteln und mit dem Formenrand verschleifen.
Fill seam with thixotrope epoxy resin and fasten steel edge with screws. Spread excessive epoxy resin and abrade to mould rim.



Fertiges Modell
Finished Modell



Die Stahlkanten lassen sich um enge Radien biegen.
The steel edges can be bent around narrow radii.



Fertiger Formenrand mit Stahlkante
Finished mould with steel edge

www.wolfangel.com

WOLFANGEL GmbH · ROENTGENSTRASSE 31 · 71254 DITZINGEN / GERMANY · PHONE +49 7152 999200 · FAX +49 7152 58195 · EMAIL INFO@WOLFANGEL.COM