

# GELLRICH + HABIGER

GmbH + Co. KG

## Aktuelle Produktfotos

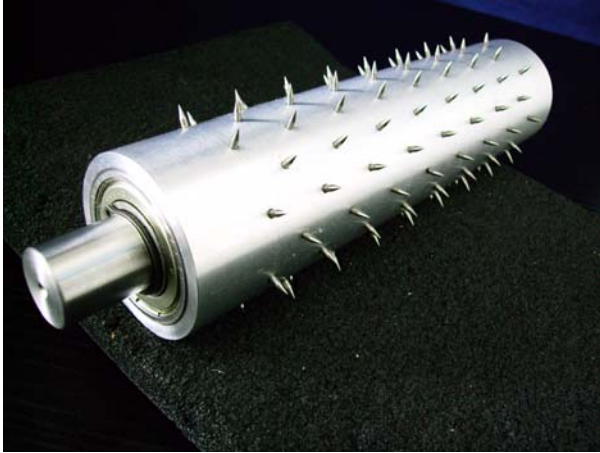
benadelte -Walzen  
-Räder  
-Rohre  
-Platten  
-Sonderteile  
-Feinbohrteile  
-Vakuumwalzen



Schoberstrasse 1  
85055 Ingolstadt  
Telefon 0841 / 58192  
Telefax 0841 / 59509

Internet:  
[www.gellrich-habiger.de](http://www.gellrich-habiger.de)  
E-Mail:  
[info@gellrich-habiger.de](mailto:info@gellrich-habiger.de)

## Nadelwalzen



**Perforationswalze** mit Lagerzapfen,  
Innenlagerung

Verschiedene Durchmesser und Längen,  
auf Wunsch dynamisch gewuchtet,  
Nadeln eingeklebt oder eingepresst.

Ø: 50mm      Länge: 150mm

### **Kennzeichnungswalze**

Walzenkörper aus Aluminium,  
Nadelbild nach Kundenwunsch,  
Sondernadeln, hochverschleißfest

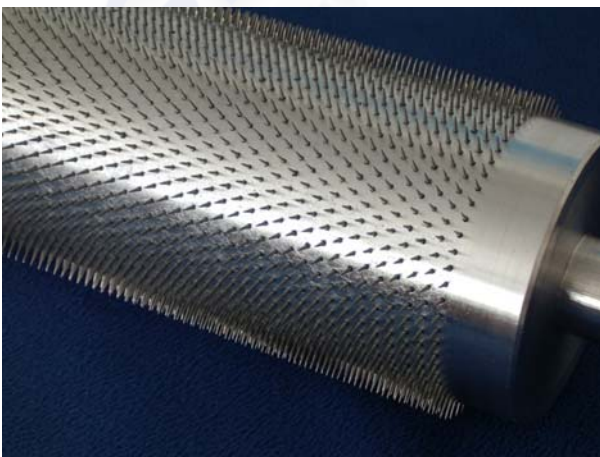
Ø: 240mm      Länge: 100mm



### **Perforationswalze**

Walzenkörper aus rostfreiem Stahl  
gedreht, mit rostfreien Nadeln

Ø: 80mm      Länge: 450mm



## Nadelräder

nach Kundenvorgaben aus verschiedenen Werkstoffen in diversen  
Durchmessern erhältlich.



### **Führungsrad**

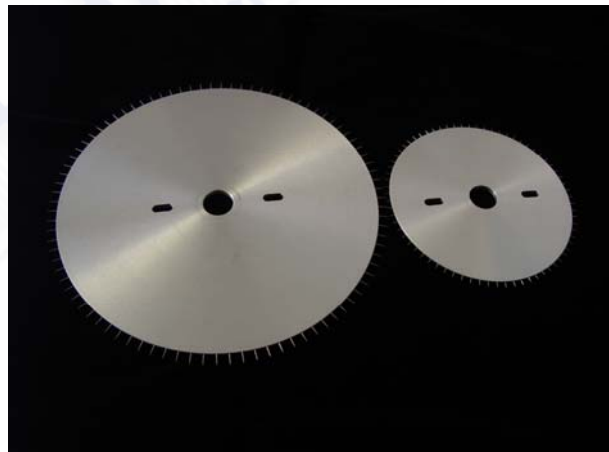
Aus Stahlblech, geschweißte Ausführung  
gewichtsoptimiert,  
einreihig benadelt

Ø: 400mm    Breite: 50mm

### **Kegelräder**

aus Aluminium,  
radial versetzt benadelt

Ø 1: 160mm      Ø 2: 80mm  
Breite Aufnahmebohrung: 3mm  
Breite Außenkante: 1mm



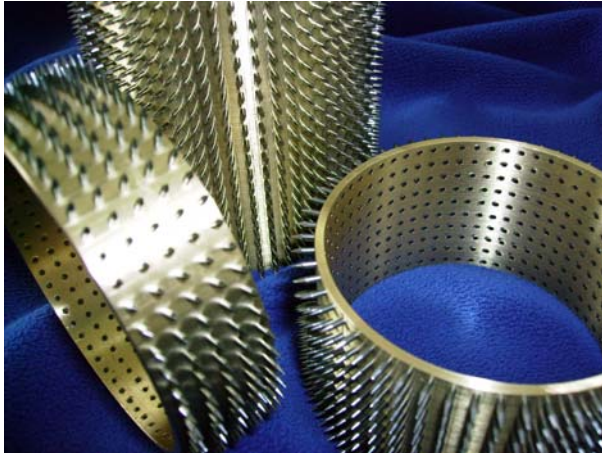
### **Perforierädchen**

Messingring, Aluminiumbüchse  
geschlossene Kugellager  
Nadeln radial

Ø: 38mm    Breite: 10mm

## Nadelrohre

Benadelte Rohre, auch als Halbschalen, aus diversen Materialien,  
variabel benadelt



### **Perforierrohre**

beliebig segmentierbar, zum Aufstecken,  
benadelt mit rostfreien Spezialnadeln.

Ø: 132mm    Länge: variabel

### **Strukturierrad**

aus hochfestem Stahl,  
benadelt mit stabilen Doppelkegelstiften,  
axial beliebig erweiterbar.

Ø: 150mm    Länge: 80mm



Rechts: **Oberflächenstrukturrohr**  
aus Messing

Links: **Gegendruckwalze**  
mit Filzbelag, gelagert

Ø: 48mm    Länge: 125mm

## Handnadelung



**Markierungsroller**  
2-fach benadelter Aluminiumring  
mit gelagerten Handgriffen

Ø: 18mm      Länge: 25mm

**Handperforierroller**  
Aluminium, gelagert mit  
Handgriff, klein

Ø: 60mm      Länge: 80mm



**Handperforierroller**  
Aluminium, gelagert mit  
Handgriff, groß

Ø: 80mm      Länge: 160mm



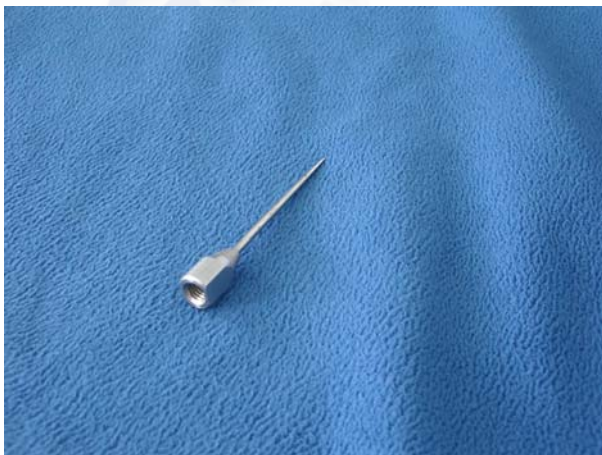
## Sonderlösungen



**Nadelrädchen**  
mit Flachnadeln

Ø: 60mm      Länge: 12mm

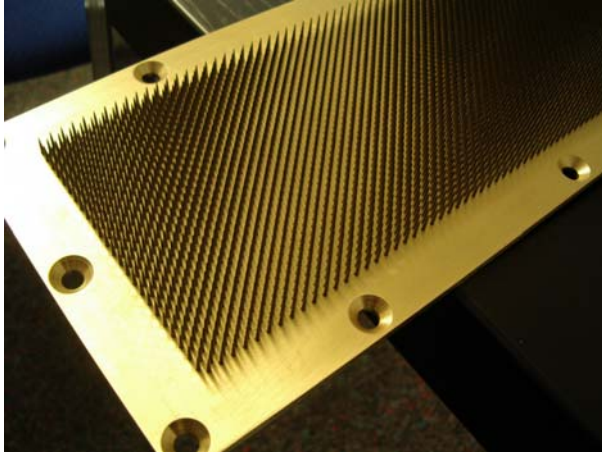
**Benadelter Zahnriemen**  
diverse Größen und Nadelabmessungen  
möglich



**Greifernadel**  
Nadel in aufschraubbarem Adapter  
integriert

## Nadelplatten

Im flachen Bereich sind Nadelplatten und entsprechend gebohrte Abstreiferplatten in diversen Materialien erhältlich. Nadelteilungen, -dichte und Anordnung nach Kundenwunsch!



**Perforierplatte**  
aus Messing  
280 x 1200mm  
12.400 Nadeln

**Perforierplatte**  
aus Messing  
430 x 1200mm  
22.680 Nadeln



-Sonderlösung-  
Gebogene **Radialsegmente**  
aus Messing  
Realisierung großer  $\emptyset$ ,  
durch Segmentierung leicht ersetzbar

## Folienperforation

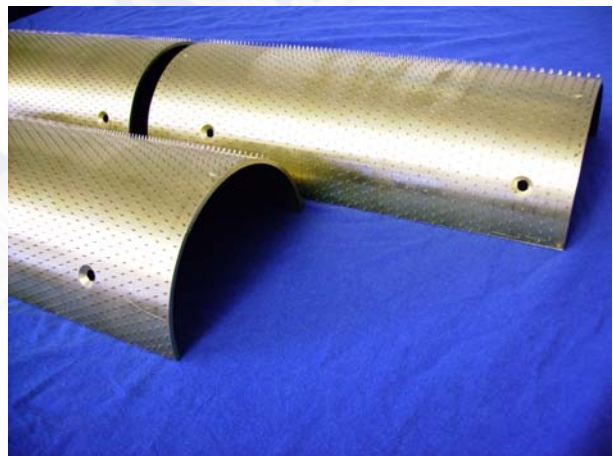


**Nadelhalbschalen,**  
Anordnung, Durchmesser, und  
Länge der Nadeln nach  
Kundenwunsch

Ø: 80mm      Länge: 800mm

**Nadelhalbschalen,**  
durch Segmentierung leicht ersetzbar,  
Realisierung großer  
Arbeitsbreiten

Ø: 120mm      Länge: 300mm



**Nadelhalbschalen,**  
komplett montiert auf Stahlachse  
Achse dynamisch gewuchtet

Ø: 50mm      Länge: 1500mm

