



## Rudolf Grauer AG

Maschinenbau  
CH-9113 Degersheim, Switzerland  
Telefon +41 (0)71 372 80 40  
Fax +41 (0)71 372 80 45  
<http://www.grauer.ch>  
e-mail: [grauerag@smile.ch](mailto:grauerag@smile.ch)

Quality  
Management  
System  
ISO 9001

Änderungen vorbehalten 1000.3.04.SCH



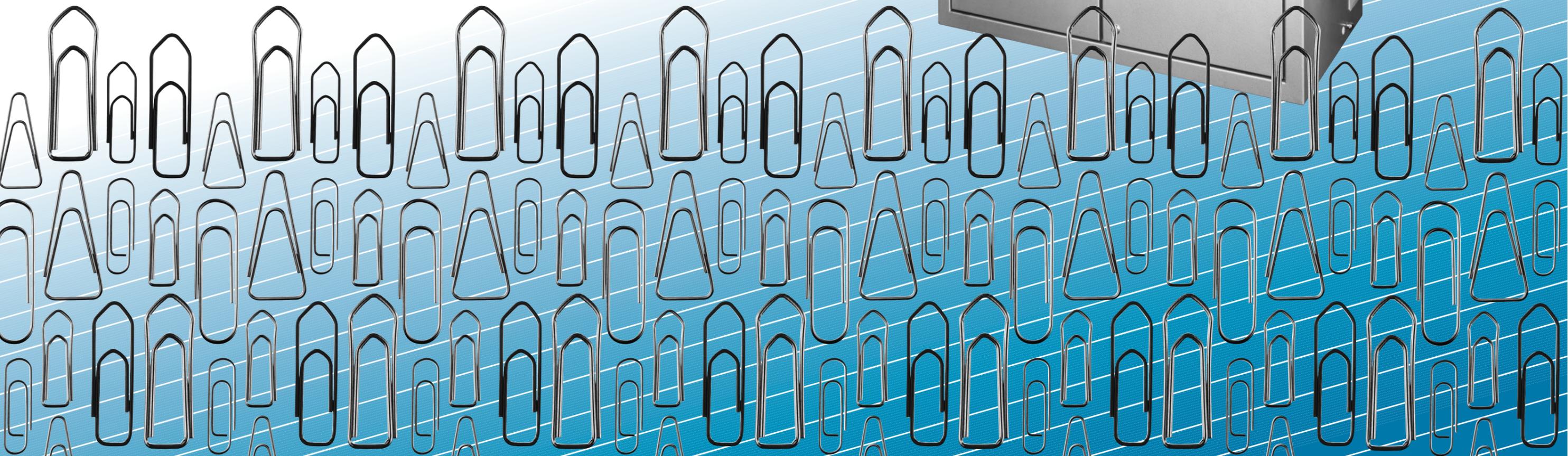
## Rudolf Grauer AG

## Briefklammer-Automat BK 1500

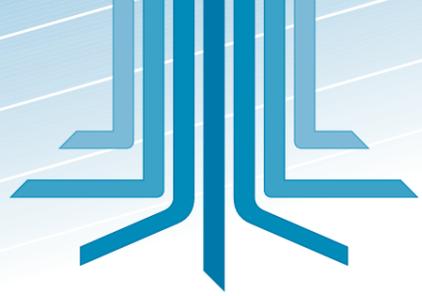
## Briefklammer-Automat BK 1500

### Technische Daten

Draht-Ø Bereich ..... 0,7 – 1,2 mm  
Max. Leistung ..... 1'500 Stück/min.  
Anschlussleistung ..... ca. 1,5 kW  
Druckluft ..... 6 bar  
Platzbedarf ohne Haspel  
Länge x Breite x Höhe ..... 1,7 x 0,85 x 1,5 m  
Gewicht ..... ca. 650 kg  
CE-konform



# Briefklammer-Automat BK 1500



Vom Drahttring bis zum fertig verpackten Endprodukt. Der Briefklammer-Automat eignet sich für die Herstellung aller handelsüblichen Briefklammern inklusive der jeweils nötigen Verpackung. Es können verzinkte, lackierte oder kunststoffbeschichtete Drähte verarbeitet werden.

Der gesamte Fertigungs- und Verpackungsablauf erfolgt vollautomatisch. Der vom Drahtbund kommende Draht wird mittels Einzugsrollenpaar durch ein statisches Richtwerk eingezogen und der rotierenden Biege- und Schneidestation zugeführt.

Nach der Biege- und Schneideoperation wird die fertige Briefklammer über ein Leitblech in die vorbereitete Schachtel gefüllt. Die gebündelten Schachteln werden aus einem Magazin mittels pneumatischen Arbeitsvorgängen für die Füllung vorbereitet. Nach Erreichen der vorgegebenen Stückzahl pro Schachtel wird diese weggeschoben, geschlossen und auf einer Führungsschiene ausgestossen.

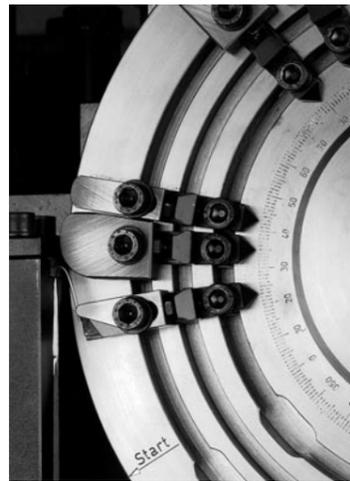
Die bis 3 drähtig parallele Klammerherstellung ermöglicht es, Klammern unterschiedlicher Farbe in dieselbe Verpackung abzufüllen.

*Die optimale Zugänglichkeit bei geöffneter Schutzhaube gewährleistet einfaches und schnelles Austauschen sowie Einstellen der entsprechenden Werkzeuge.*

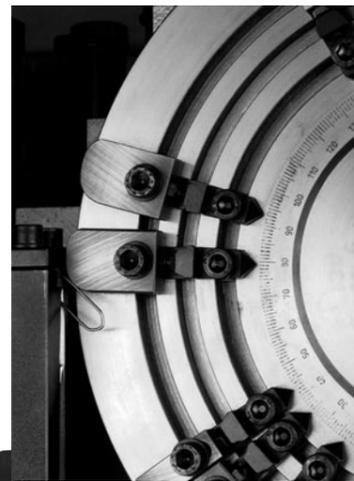
Start



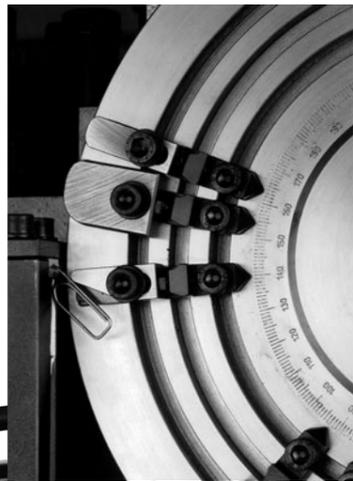
1



4



6



9

