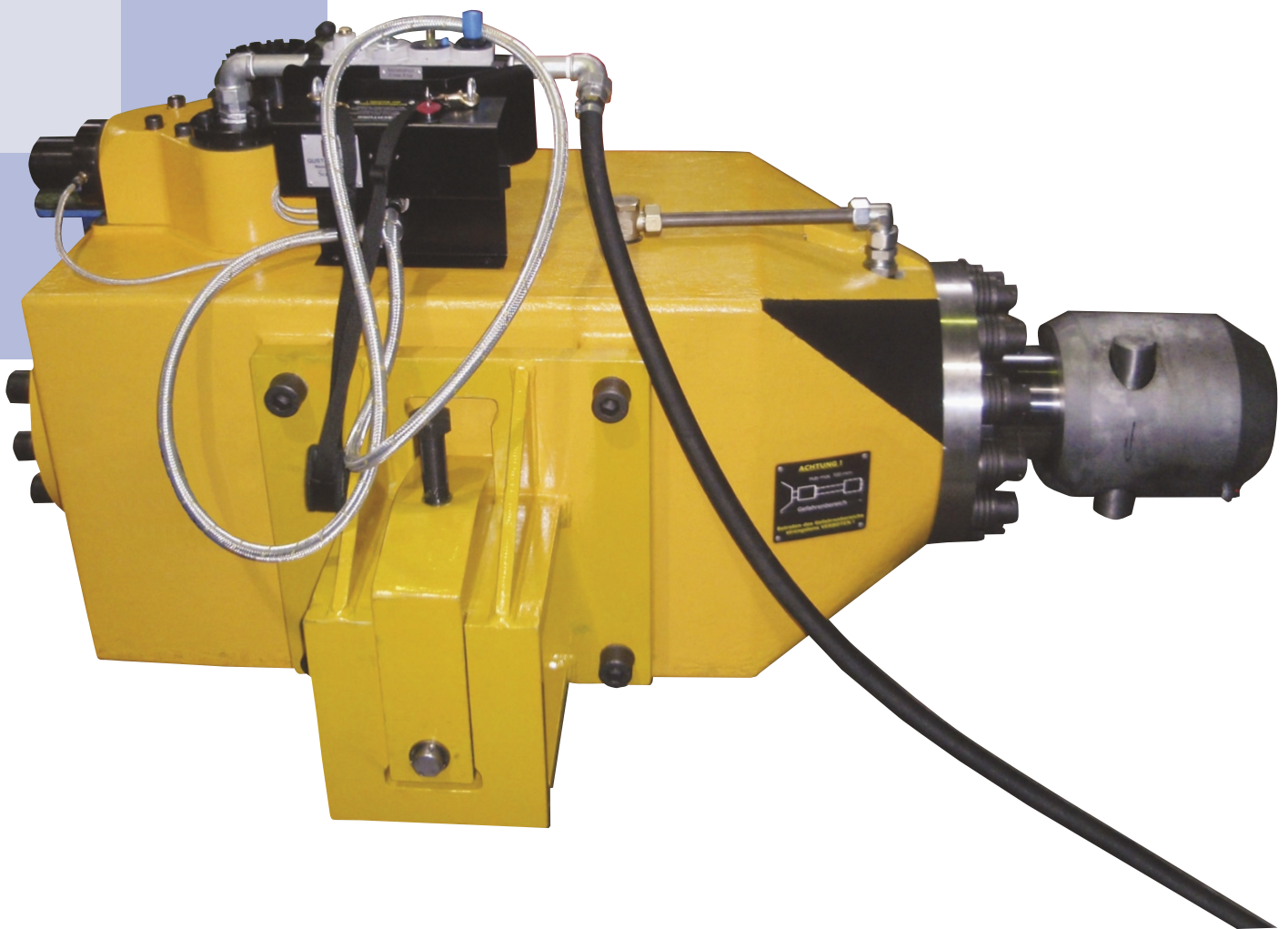


# **BANNING®**

**Keilrammen    Key Drivers**

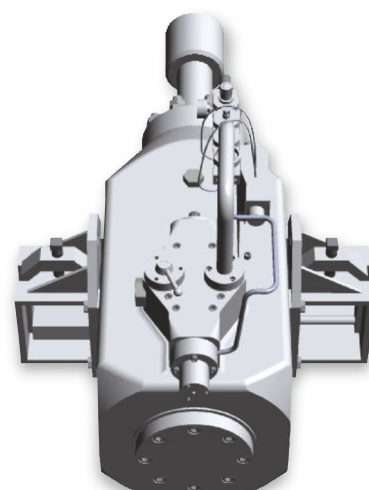


**BANNING GmbH**  
**Angensteinerstrasse 6**  
**4153 Reinach BL**  
**Switzerland**

## Allgemeine technische Daten

## General technical specifications

Kenngößen Parameters	KERA 100	KERA 200	KERA 400	KERA 800
<b>Schlagenergie bei max. Hub und Betriebsdruck von 6 bar</b> Blow energy at max. stroke and working pressure of 6 bar	1 kNm	2 kNm	4 kNm	8 kNm
<b>Kolbenhub max.</b> Piston stroke max.	400 mm	500 mm	600 mm	700 mm
<b>Steuerleitung zwischen Zweihand und Keilramme</b> Control cable between two-hand and ram	2000 mm	2000 mm	2500 mm	3000 mm
<b>Gewicht mit Kranaufhängung</b> Weight with crane suspension	860 kg	1560 kg	2860 kg	5500 kg
<b>Druckluftanschluss</b> Compressed air supply	3/4"	3/4"	3/4"	1"
<b>Betriebsdruck</b> Working pressure	6 - 8 bar	6 - 8 bar	6 - 8 bar	6 - 8 bar



## Einsatzbereich

Die Keilramme wurde für das Ein- und Austreiben von Befestigungskeilen an Schmiedehämmern und Schmiedepressen entwickelt.

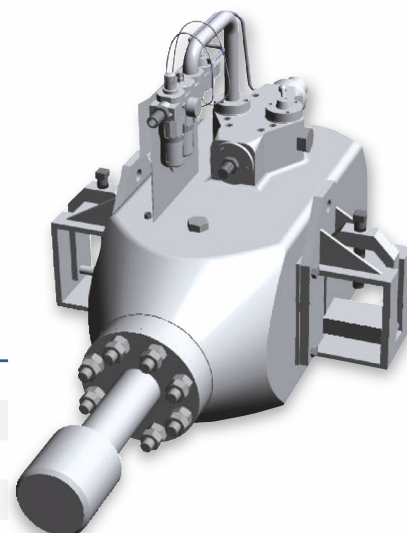
Bei Steigungen von 1:100 kann man von folgenden maximalen Keilabmessungen ausgehen:

## Range of application

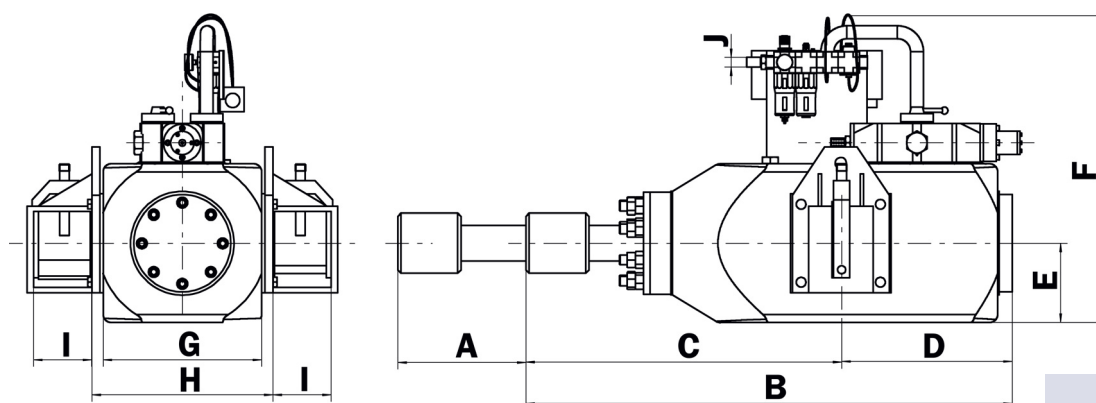
The ram was developed for the purpose of driving out wedges at forging hammers and forging presses.

For gradients of 1:100 you can assume the following maximum wedge dimensions:

Typ/Type	Max. Keilabmessungen/Max. wedge dimensions
KERA 100	60 x 80 x 500 mm
KERA 200	80 x 120 x 1000 mm
KERA 400	100 x 200 x 2000 mm
KERA 800	Alle vorkommenden Größen/All occurring sizes



Typ/Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Kg
KERA 100	400	1120	650	470	180	730	360	435	175	G3/4	860
KERA 200	500	1360	830	530	240	850	480	555	175	G3/4	1560
KERA 400	600	1550	950	600	315	1000	630	735	250	G3/4	2860
KERA 800	700	2100	1340	760	350	1070	700	845	280	G1	5500



# BANNING®

## BANNING

**Innovation, Effizienz, Nachhaltigkeit –**  
auf diese Attribute können Sie bei der  
Nutzung einer BANNING Keilramme ver-  
trauen.

Die pneumatisch angetriebene BANNING  
Keilramme besticht durch ihre einfache  
Handhabung und Zuverlässigkeit.

Die Besonderheit bei der Produktion  
der Maschine liegt darin, dass sie nach  
europäischen Standards hergestellt wird.  
Dadurch garantieren wir Qualität Made in  
Switzerland zu günstigen Marktpreisen.

## Die BANNING Keilrammen

### Funktion

An den Gabeln eines Gabelstaplers  
montiert, treibt die Keilramme durch eine  
schnelle Bewegung mit dem Schlagkopf  
die Keile aus. Angetrieben wird die Keil-  
ramme dabei pneumatisch, außerdem  
kann die jeweils benötigte Schlagenergie  
im Vorfeld reguliert werden.

### Druckluftversorgung der Keilramme

Bei der Druckluftversorgung muss ge-  
währleistet sein, dass saubere Luft mit  
einem möglichst konstanten Druck von  
5-6 bar bereitgestellt wird.

## BANNING

**Innovation, Efficiency, Sustainability –**  
these are attributes that you can rely on  
while using a BANNING key driver.

The pneumatically driven BANNING key  
driver captivates through its easy hand-  
ling and reliability.

The characteristic of the machinery pro-  
duction lies in the fact that it is based on  
European standards. Thus we are able to  
guarantee Made in Switzerland quality at  
the best prices available on the market.

## The BANNING Key Driver

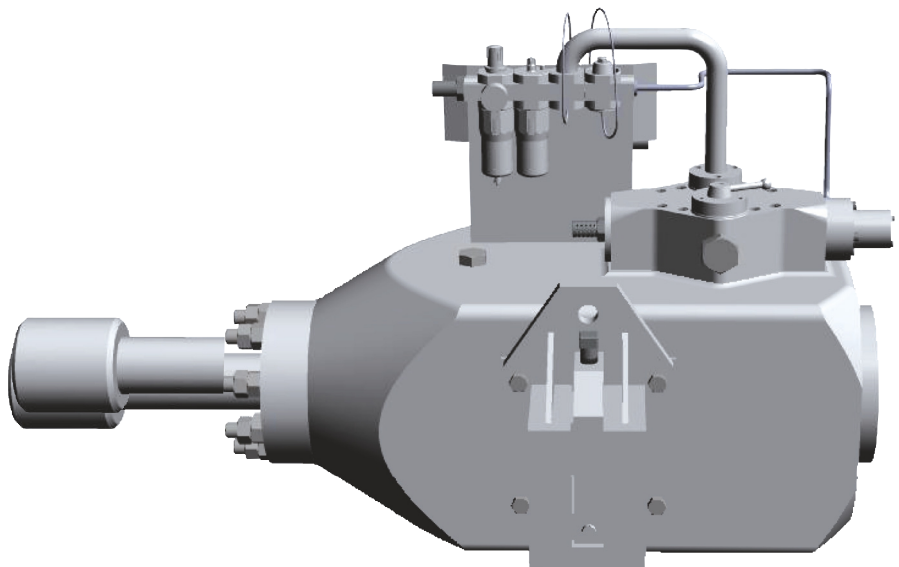
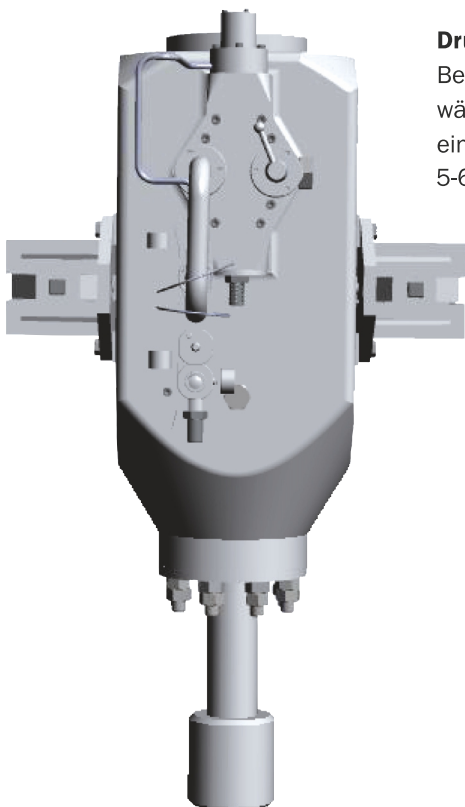
### Working Principle

Fixed to the forks of a forklift, the key  
driver drives out the wedges with a quick  
movement of the head.

The key driver is pneumatically driven,  
furthermore the required blow energy can  
be regulated in advance.

### Compressed air supply

To ensure a perfect functioning, clean air  
with a primarily constant pressure of 5 to  
6 bar must be provided.





# **BANNING®**

**Keilrammen**   **Key Drivers**

**BANNING GmbH**  
**Angensteinerstrasse 6**  
**CH-4153 Reinach BL**  
**Switzerland**

**Fon +41 61 716 20 00**  
**Fax +41 61 716 20 10**

**[info@presstrade.com](mailto:info@presstrade.com)**  
**[www.presstrade.com](http://www.presstrade.com)**

