

54 SCREW PUMP / ADJUSTMENT OF GRINDING ANGLE  
54 SCHRAUBENPUMPE / EINSTELLEN DES FRÄSWINKELS



**Subject**

The performance and efficiency of a screw pump is strongly depending on the precision of the 2 screws.

**Measuring task**

Precise adjustment of the grinding angle during production of the screws. This task is impeded by the fact, that during adjustment the display of the instrument cannot be seen.

**Scope of supply**

- Clinotronic S with magnets in all 4 sides
- App on a portable Android™ or iOS™ device

**Solution:**

A Clinotronic S is placed on the grinding head of the machine. Taking the Android™ or iOS™ portable device with the installed App to the location where the grinding head is adjusted, this process can be carried out precisely and efficiently.

**Ausgangslage:**

Bei Schraubepumpen hängt die Leistung und Effizienz der Pumpe stark von der Präzision der beiden Schrauben ab.

**Messaufgabe:**

Genaueres Einstellen des Fräswinkels bei der Herstellung der Schrauben. Dies wird erschwert durch die Tatsache, dass beim Einstellen das Instrument nicht eingesehen werden kann.

**Lieferumfang:**

- Clinotronic S mit Magneten in allen 4 Seiten
- App auf einem Android™- oder iOS™-Gerät

**Lösung:**

Das Clinotronic S wird auf dem Fräskopf platziert. Das Android™- oder iOS™-Gerät mit der installierten App dient nun als Fernanzeige am Ort, an welchem die Neigung des Fräskopfes eingestellt wird. Damit kann dieser Prozess sehr genau und effizient durchgeführt werden.

