

500 SCREW PUMP / ADJUSTMENT OF GRINDING ANGLE000
500 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.

