

## Reglus Winkel-/Neigungsmessgeräte

für den vielseitigen Einsatz in Werkstatt, Bau, Unterhalt, Service, Montage, Heimwerkerbereich, Unfallmedizin und mehr. Einsetzbar in allen Bereichen, in denen auf schnelle und unkomplizierte Weise Winkel, Winkeldifferenzen und Neigungen ermittelt werden müssen.



Reglus Winkelmessung: geeignet für Winkelmessungen über  $\pm 180$  Grad (Messgenauigkeit besser als  $\pm 1/2$  Grad, Ablesegenauigkeit  $1/4$  Grad) in Bezug zur Senkrechten oder Horizontalen.

### High-lights

- sekundenschnelle Messung
- verblüffend einfach
- unempfindlich gegen Erschütterungen dank ölgedämpfter Anzeige
- zuverlässig
- umfangreiches Zubehör, z. B. diverse Halter, Klemmzwingen, Magnetfüsse (Sonderbefestigungen auf Anfrage)

## Reglus Bohrvorrichtungssystem

für zylindrische, vieleckige, rechteckige, quadratische, kugelige oder flache Bohrstücke sowie für Reihen- oder exzentrische Bohrungen mit grosser Präzision (Bohrbereich  $\varnothing 0,2 - 22,0$  mm).

Viele knifflige Bohraufgaben wie zum Beispiel Bohrungen durch das Zentrum von Wellen lassen sich mit der Reglus Bohrvorrichtung einfacher, schneller und ebenso präzise wie auf einem NC-Zentrum lösen. Für erfinderische Mechaniker ist eine Reglus Bohrvorrichtung selbst im Zeitalter der CNC-Bearbeitung auch heute noch unersetzlich.



Präzises und schnelles Bohren durch ein Wellenzentrum.

### High-lights

- kurze Rüstzeit für jedes Bohrproblem
- Bohrbüchsen alle 0,05 mm bis  $\varnothing 13,5$  mm (alle 0,25 mm bis  $\varnothing 22,0$  mm)
- geeignet für Einzelanfertigung und kleinere Serien
- keine teuren Spezialvorrichtungen: Darum geringerer Arbeitsaufwand, weniger Materialaufwand, Einsparung von Lagerraum
- kein zeitraubendes Anreissen und Körnen
- hohe gleichbleibende Präzision
- prädestiniert für Werkstätten jeder Art, besonders für Versuchswerkstätten im Bereich Ausbildung, Entwicklung und Forschung

## Reglus Spannzangen-Bohrfutter (Kurzspanntechnik)

für einen Spannbereich von  $\varnothing$  0,2–5,0 mm

Die Kurzspann-Methode ist auch geeignet bei Bohrungen in dünnwandigem Material, z.B. Stahlblech. Der Bohrer kann dank der Reglus Doppelkonus-Spannzange entsprechend der Materialstärke oder der gewünschten Bohrtiefe eingespannt werden. Auch feinste Bohrer können ohne verstärkten Schaft zum Einsatz kommen.



Reglus Spannzangen-Bohrfutter mit zylindrischem Schaft: dank der schlanken Konstruktion wird ein sicheres Bohren bei engsten Verhältnissen ermöglicht.



Die vollsymmetrische Reglus Doppelkonus-Spannzange erzeugt eine hohe parallele Spannkraft, und die Schneidwerkzeuge können direkt auf die Führungsfase gespannt werden (Kurzspanntechnik).

### High-lights

- weniger kostspielige Bohrerbrüche
- problemloser Einsatz auch von feinsten Bohrern
- grössere Spanleistung
- bessere Oberflächengüte
- rascher Bohrvorgang und somit Zeitersparnis
- kleiner Aussendurchmesser

## Reglus EDM Elektrodenhalter mit drehbarer, externer Kühlmittelzufuhr

zum Senkerodieren, geeignet für Kupferrohr-Elektroden  $\varnothing$  0,2–5,0 mm



Reglus Elektrodenhalter mit externem drehbarem Spülmittelanschluss (Typ 350.10 E mit  $\varnothing$  10 mm Schaft).



Reglus Elektrodenhalter mit  $\varnothing$  20 mm Schaft, mit drehbarem Spülmittelanschluss (Typ 350.20 E) oder mit internem Spülmittelkanal, Spülung durch die Spindel (Typ 350.20 I).

### High-lights

- weniger Spindel-Unterhalt dank externer Spülmittelzufuhr
- mehr Leistung dank rotierender Elektrode mit Spülung
- schonende Klemmung der dünnwandigen Kupferrohr-Elektrode dank der symmetrischen Reglus Doppelkonus-Spannzangen
- für feinste Arbeiten geeignet dank feinsten Elektroden (ab  $\varnothing$  0,2 mm)
- bei engsten Platzverhältnissen einsetzbar
- einfache Montage

### Über 6 Jahrzehnte Erfahrung

Die Reglus AG ist 1965 aus der im Jahre 1938 gegründeten Ingenieur-Unternehmung Ad. Sulger, dipl. Ing. ETH hervorgegangen. Die heutigen Aktivitäten umfassen die Entwicklung, Produktion und den weltweiten Verkauf von den oben genannten Produkten aus den Bereichen der Mechanik sowie der Kraftmessung. Die Eckpfeiler unserer Dienstleistungen sind die umfassende Reglus Beratung über den optimalen Einsatz der Produkte samt Zubehör sowie deren speditive Lieferung, Kalibrierung und Revision.

Hersteller:

**Reglus AG**

Feinwerktechnik und Elektronik  
CH-8134 Adliswil, Soodstrasse 59  
Telefon +41-44-710 50 11  
Telefax +41-44-710 14 80

www.reglus.ch

E-mail: reglus@reglus.ch

Beratung, Verkauf, Service: