

Reglus Spannzangen-Bohrfutter

zum Kurzspannen von Bohrern und Fräsern
im Spannbereich von 0,3–5 mm Ø



Auch bei allerengsten Platzverhältnissen z.B. am Flansch oder in engen Zylindern kann das Reglus Spannzangen-Bohrfutter eingesetzt werden.

Reglus Bohrfutter mit symmetrischer Doppelkonus Spannzange.

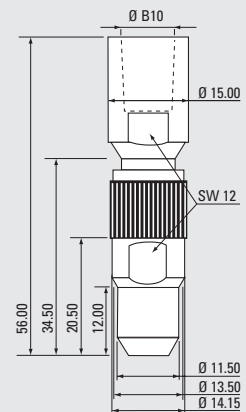
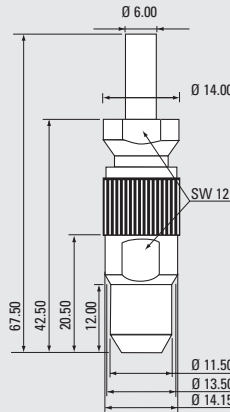
Das schlanke Reglus Bohrfutter und die starke, integrierte Spannzange bilden ein perfektes System.

Es lässt sich auch bei engsten Platzverhältnissen dank äusserst schlanker Konstruktion des Bohrfutters einsetzen.

Die Reglus Spannzange erlaubt ein kurzes Spannen des Bohrers entsprechend der Tiefe des Bohrlochs (Kurzspann-Technik).

Das kurze Spannen auf die kürzeste Länge, die gerade ausreicht, um die erforderliche Schnitttiefe zu erreichen und den Abfluss der Späne zu gewährleisten, wird erreicht durch ein Spannen nicht nur im Schaft, sondern auch auf der Fase.

Diese Kurzspann-Technik erhöht die Starrheit der Werkzeugführung. Sie erreicht genauere Bohrungen infolge geringerem Verlaufen, ergibt höhere Schnittleistungen und verhindert weitgehend kostspielige Bohrerbrüche. Selbst feinste Bohrer können ohne verstärkten Schaft eingesetzt werden.



Zylindrischer Schaft des Reglus Bohrfutters mit wahlweise 6 oder 10 mm Ø (auch mit Innenkegel B10 und B12 erhältlich)

Für das Reglus Bohrfutter stehen je nach Spannbereich 11 verschiedene Grössen an Doppelkonus-Spannzangen zur Verfügung (davon 10 vollsymmetrisch)

Bohrfutter mit zylindrischem Schaft-Ø 6 mm (Art.Nr. 301.1.06); auch mit zylindrischem Schaft-Ø 10 mm und einer Schaftlänge von 45 mm erhältlich (Art.Nr. 301.3.10)

Bohrfutter mit Innenkegel B10 (Art.Nr. 303.1 B10); auch mit Innenkegel B12 erhältlich (Art. Nr. 303.2 B12)

Reglus Doppelkonus-Spannzangen-Grössen

Art.Nr.	Bezeichnung der Einzelteile
304.1.0.4	Spannzange, Spannbereich Ø 0.4 – 0.3 mm*
304.2.0.7	Spannzange, Spannbereich Ø 0.7 – 0.4 mm
304.3.1.0	Spannzange, Spannbereich Ø 1.0 – 0.7 mm
304.4.1.5	Spannzange, Spannbereich Ø 1.5 – 1.0 mm
304.4.2.0	Spannzange, Spannbereich Ø 2.0 – 1.5 mm
304.4.2.5	Spannzange, Spannbereich Ø 2.5 – 2.0 mm
304.4.3.0	Spannzange, Spannbereich Ø 3.0 – 2.5 mm
304.5.3.5	Spannzange, Spannbereich Ø 3.5 – 3.0 mm
304.5.4.0	Spannzange, Spannbereich Ø 4.0 – 3.5 mm
304.5.4.5	Spannzange, Spannbereich Ø 4.5 – 4.0 mm
304.5.5.0	Spannzange, Spannbereich Ø 5.0 – 4.5 mm

*nicht vollsymmetrisch

Auf engstem Raum kann dank der äusserst schlanken Konstruktion des Reglus Bohrfutters speditiv und genau gearbeitet werden. Durch die enorme Steigerung der Steifigkeit des Werkzeuges können auch kleinste Bohrer bis 0,3 mm Ø ohne verstärkten Schaft eingespannt und sogar ab ca. 1 mm Ø in Handbohrmaschinen eingesetzt werden. Bohrungen in dünnwandigem Material, z. B. Stahlblech, sind spielend möglich.

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: