

Mechanische Adapter Serie 900

mit einzelnen Spannbacken oder Spannschalen

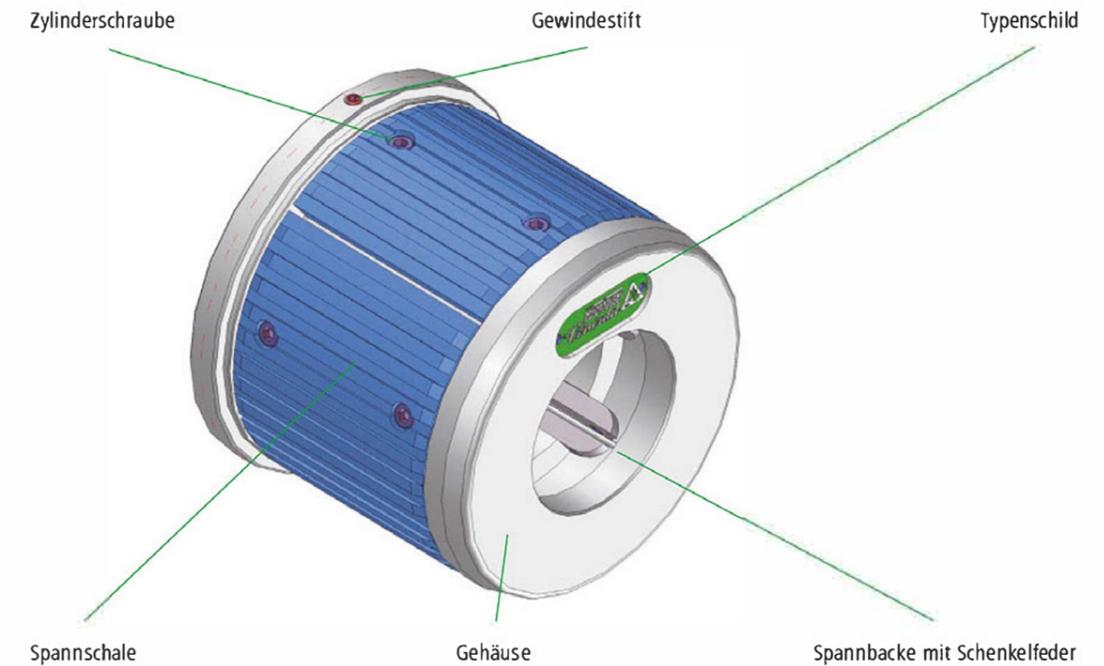
Der Vorwald-Adapter der Serie 900 mit einzelnen Spannbacken oder Spannschalen wird benötigt, wenn häufig zwischen verschiedenen Hüslengrößen gewechselt werden muss.

Mehrere Spannbackentypen sind erhältlich, um alle Anforderungen abdecken zu können: längsgerillte Spannbacken aus Stahl und Spannbacken mit glatter Oberfläche aus Polyurethan oder geschraubte Ausführungen mit verschiedenen Oberflächenprofilen, die schnell gegeneinander getauscht werden können.

Die unterschiedlichen Oberflächen der Spannbacken bzw. Spannschalen garantieren größtmögliche Drehmomentübertragung in die verschiedenen Hülsenwerkstoffe. Alle Spannbacken bzw. Spannschalen sind mit einem Rückzugsystem ausgerüstet, das ein sicheres Impandieren gewährleistet. Hierdurch ist ein einfaches Auf- und Abschieben der Hülsen möglich. Die Adapter sind lieferbar für Hülsen mit einem Innendurchmesser bis 500 mm.

Die Aktivierung erfolgt durch den zugehörigen Spannkopf d.h., der Adapter wird durch eine Paßfeder positioniert auf einen Spannkopf geschoben und durch radiale Gewindestifte gegen axiales Rutschen gesichert. Expandiert nun der Trägerspannkopf, so werden die Spannbacken bzw. Spannschalen des Adapters ebenfalls nach außen gedrückt. Ein weiterer, sehr wichtiger Vorteil ist das absolut zentrische Spannen der Hülsen, da alle Spannbacken gleichmäßig expandieren. Hierdurch sind sehr hohe Wickelgeschwindigkeiten erreichbar.

Die Mäntel der Adapter werden aus einer Vielzahl von Materialien und Wandstärken hergestellt – je nach Kundenanwendung. Basierend auf dem Vorwald-Standard werden die Adapter nach dem Baukastenprinzip kundenspezifisch gefertigt.



Optionen

- Spannbacken oder Spannschalen mit verschiedenen Oberflächen
- Schnelles Anpassen auf verschiedene Hülsendurchmesser
- Sonderabmessungen sind auf Anfrage möglich

Vorteile

- + Übertragung höchster Drehmomente
- + Rundlaufgenauigkeit $\pm 0,1$ mm
- + Schnelles Auf- und Abspannen durch den vorhandenen Spannkopf
- + Absolut zentrisches Spannen der Hülse

Lieferbare Adapterdurchmesser
von 98 bis 500 mm

