



Pneumo-mechanisches System
Pneumo-mechanical system



Pneumo-mechanische Präzisionswelle [PMS]

Bei dieser Präzisionswelle erreichen wir eine Rundlaufgenauigkeit von 0,1 mm an der gespannten Hülse. Trotz ihrer Präzision verfügt diese Welle über eine sehr robuste Bauweise und ist auch für große Lasten geeignet. Diese Welle kann mit verschiedenen hochwertigen Druckstücken ausgestattet werden und nach Wunsch auch mit Maßskala und Anschlagring geliefert werden.

Pneumo-mechanische Spannwellen von IBD Wickeltechnik gehören zu den hochwertigsten Produkten der Branche und sind an Genauigkeit kaum zu übertreffen.

Vorteile und Anwendungsbereiche

- auf Wunsch dynamisch gewuchtet
- hohe Rundlaufgenauigkeit
- besonders präzises Spannen
- ideal für sehr hohe Geschwindigkeiten



Pneumo-mechanical precision shaft [PMS]

With this precision shaft we achieve a concentricity of 0.1 mm at the tensioned sleeve. Despite its precision, this shaft has a very rugged design and is suitable for large loads. This shaft can be equipped with various high-quality pressure pieces and supplied, if needed, with a measuring scale and stop ring.

Pneumo-mechanical clamping shafts from IBD Wickeltechnik are among the highest quality products in the industry and are rarely surpassed in accuracy.

Advantages and application areas

- Dynamically balanced on request
- High concentricity
- Very precise clamping
- Ideal for very high speeds