



ADVANCED AUDIT KNOCK PRÜFSTAND
FÜR GELENKWELLEN

BLUM
NOVOTEST



ADVANCED AUDIT KNOCK PRÜFSTAND FÜR GELENKWELLEN



Der „Advanced Audit Knock Prüfstand“ wird verwendet um das Geräuschverhalten und das funktionale Verhalten von Gelenkwellen zu messen. Die Gelenkwelle wird mit einer drehmoment-geregelten Lasteinleitung angetrieben und kann in beiden Gelenken unabhängig voneinander manuell abgebeugt werden.

Ausrüstung:

- Beide Beugeinheiten im Winkel manuell verstellbar während des Betriebs
- Rechte Beugeinheit in Längsrichtung einstellbar
- Beide Motoraufnahmen in Längsrichtung manuell verfahrbar
- Drehmomentgeregelte Lasteinleitung
- Anzeige von Beugewinkeln, Drehzahl und Drehmoment
- Alle Verstellachsen werden mittels pneumatischer Bremsen geklemmt

Technische Daten

Motordrehzahl	± 750 U/min
Motordrehmoment	± 500 Nm
Beugewinkel Dreheinheiten	-5° bis 55°
Axialer Verschiebeweg*	300 mm - 1200 mm
Axialer Verschiebeweg Motoren	50 mm - 300 mm

* Flanschfläche zu Flanschfläche



Beugeinheit rechts



Beugeinheit links