

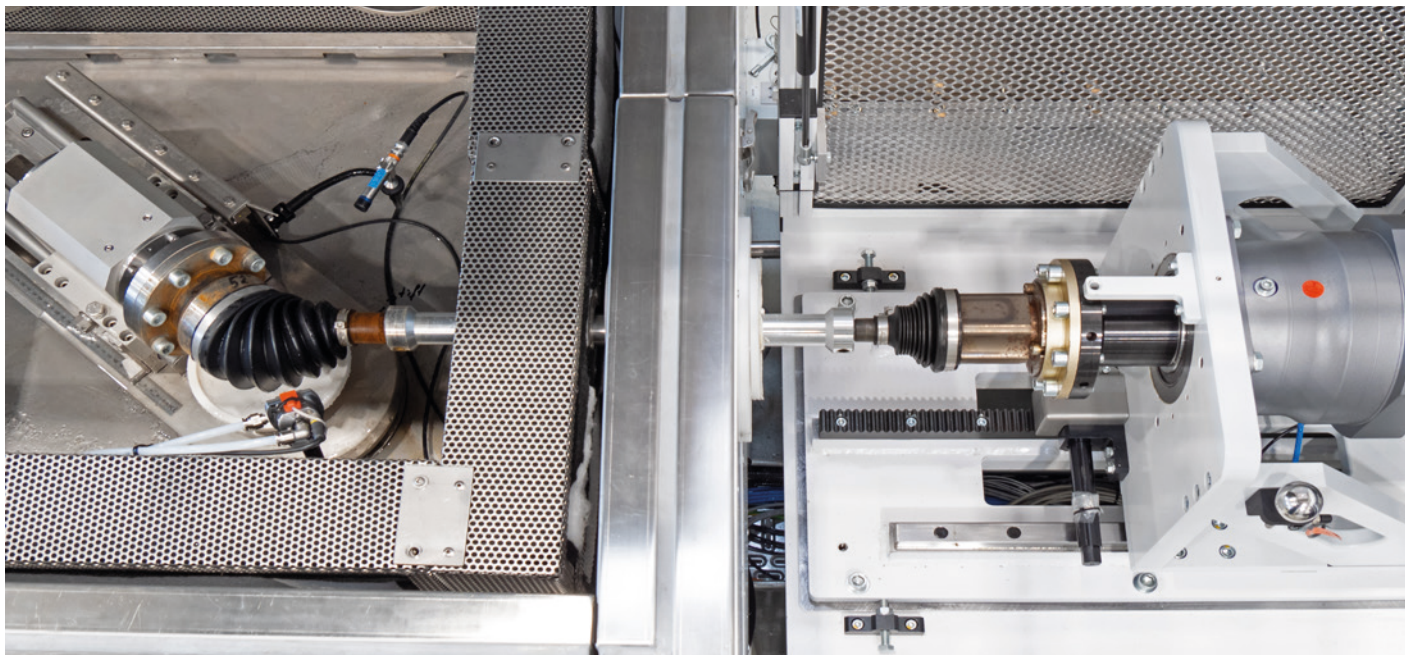


COLD SQUEAK BOOT PRÜFSTAND
FÜR GELENKWELLEN

BLUM
NOVOTEST



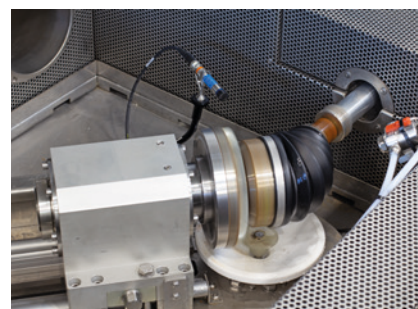
COLD SQUEAK BOOT PRÜFSTAND FÜR GELENKWELLEN



Der „Cold Squeak Boot“- Prüfstand erfasst das Geräuschverhaltens / Schallpegel der Faltenbälge von Gelenkwellen unter trockenen und nassen Bedingungen und bei unterschiedlichen Gelenkwinkel.

Der Prüfstand wird auch mit einer Besandungseinheit ausgestattet, um realitätsnahe Verhältnisse für die Prüflinge zu simulieren.

Der „CSB“-Prüfstand besteht aus 2 Grundrahmen, die körperschalltechnisch weitestgehend voneinander getrennt sind. Die einzige starre Verbindung wird durch den Prüfling hergestellt.



Besandungsöffnung und Auffangschublade

Technische Daten

Prüfstandabmessung	ca. 3000 mm x 1300 mm x 1600 mm LxBxH
Drehzahl	±250 min ⁻¹
Wellenlänge	min. 585 mm, max 1610 mm
Beugewinkel (nicht dynamisch)	– 5° bis 60°
Max. zu erwart. Drehmoment	≤ 500 Nm
Temperatur in der Prüfkammer	– 40 °C bis +120 °C
Sprühmenge	0 bis 100ml/min
Sandaufnahme (für Sandstreuer)	ca. 1 Liter