



WATCH THE VIDEO

PRISMA 
ENGINEERING

SINUSJET GEN 3.0

Prisma Engineering ist stolz darauf, den neuesten Meilenstein in seiner industriereifsten Produktlinie von Prüfstationen zu präsentieren - die SinusJet Generation 3.0.

Als kompakte 2-in-1-Lösung für Torsions- und Biegebelastung ist SinusJet das Prüfgerät der Wahl, wenn es um Vibrationsprüfungen geht. Kompatibel mit einer Vielzahl von Radsätzen (bis zu 1.250 mm Raddurchmesser), ohne dass eine zusätzliche Bearbeitung der Proben erforderlich ist. Das Testen war noch nie so effizient.

Dank der beiden Aktuatorenätze ist SinusJet in der Lage, eine Biegefrequenz zwischen 50-60 Hz und eine Torsionsfrequenz zwischen 40-50 Hz des Radsatzes oder sogar beide Modi gleichzeitig zu testen.

KEY POINTS

- ▶ **Testen des kompletten Radsatzes für 2- und 4-Punkt-Biegung bzw. für Torsion, auch gleichzeitig**
- ▶ **Schneller und komfortabler Probenwechsel wegen des innovativen FlowerGrip-Systems**
- ▶ **Kein Fundament erforderlich**
- ▶ **Geräusch- und Vibrationsarm**
- ▶ **Plug & Play - sofortige Inbetriebnahme nach Lieferung**
- ▶ **Wartungsfrei**

TECHNISCHE DATEN

Prüfstandsgewicht von
ca. 5.000 kg.

Umlaufbiege-
Prüfmoment bis zu
 ± 250 kNm zwischen
40-60 Hz.

Erforderliche
elektrische
Antriebsleistung von
weniger als 5 kW.

OUR ENGINEERING FOR
YOUR SUSTAINABLE PRODUCTS

PRISMA 
ENGINEERING

©2022 Prisma Engineering - ein Tochterunternehmen der bit group.
<http://www.bitgroup.at>

Für weitere Informationen besuchen Sie uns unten
<https://www.prismaengineering.at>