

## Automatisierte Systeme für die DMA+ Serie

### Xpander: Die Zuverlässigkeit von DMA-Tests

Metravib Xpander ist eine einzigartige, kostengünstige Lösung, um den steigenden Durchsatzanforderungen von Prüflaboren gerecht zu werden. Xpander ist ein automatisiertes Probenhandhabungssystem für die dynamisch-mechanischen Analysatoren der DMA+-Serie. Mit Xpander können DMA-Testkampagnen kontinuierlich rund um die Uhr und autonom ohne Bedienereingriff ablaufen. Die Flexibilität von Xpander ermöglicht die Aufnahme von Materialproben unterschiedlicher Formen und Größen. Als Pionier in der Automatisierung dynamischer Tests beliefert Metravib seit mehr als 20 Jahren die führenden Unternehmen der Gummi- und Reifenindustrie mit robusten automatisierten DMA.

#### KONTINUIERLICHES TESTEN

Entwickelt für kontinuierliche Tests 24/7/365



#### AUTOMATISIERUNG

Eliminierung menschlicher Fehler durch vollständige Automatisierung von Tests



#### ZUVERLÄSSIGKEIT

Verbessert die Zuverlässigkeit und Reproduzierbarkeit von DMA-Testergebnissen



#### FASSUNGSVERMÖGEN

Hohe Probenlagerfähigkeit

#### ANPASSUNGSFÄHIGKEIT

Schnelle Anpassung an unterschiedliche Probengeometrien und -größen

SCHNELLE UMSTELLUNG AUF VERSCHIEDENE TESTMODI  
Kompression, Traktion, Scherung

SCHNELLE UMSTELLUNG AUF MANUELLE NUTZUNG

MODULBAUWEISE  
Um kundenspezifische Testanforderungen zu erfüllen

ZUKUNFTSSICHERE TECHNOLOGIE

KOSTENGÜNSTIGE REDUZIERTER PLATZBEDARF REDUZIERTER  
WARTUNGSaufwand

