

**BLM-Messbank AD**

Die dynamische Messbank Joint Simulator Bench AD bietet maximale Flexibilität bei der Überprüfung und Bewertung aller Arten von Schraubwerkzeugen. Es können Elektroschrauber, Abschalt-, Impuls- und Akkuschrauber ebenso wie Drehmomentschlüssel bewertet werden.

Eingebaute hydraulische Bremsen simulieren Schraubfälle realistisch von weich bis hart.

Damit sind Schraubfallsimulationen und Werkzeugtests gemäß VDI/VDE 2647 möglich. So lassen sich Maschinenfähigkeitsprüfungen ( $C_m$ ,  $C_{mik}$ ) unter Werkstattbedingungen schnell und einfach durchführen, ohne sie an der Fertigungslinie vornehmen zu müssen und damit die Produktion zu stören.

- Großer LCD-Touchscreen, intuitiv und leicht bedienbar.
- Eine leistungsstarke Hydraulikpumpe füllt den Druckspeicher in nur 15 Sekunden auf.
- Die Anschlusseinheit enthält alle Steckverbindungen, wie externe In-line-Drehmoment-Messwertgeber, Drucker, Ethernet, USB- und serielle Schnittstelle.



Typ	Hydraulische Bremsen, Leistungsbereich Nm	ISO-Prüfstand	Schraubspindelhalterung	Abmessungen L x B x H	Bestell-Nr.
<b>Mobile Messbänke</b>					
JSB AD 250	10-250	-	-	1000 x 550 x 920	8059 0962 00
JSB AD 250 ISO	10-250	ja	-	1150 x 550 x 920	8059 0962 30
JSB AD 250 slim	10-250	-	no	900 x 400 x 935	8059 0962 10
JSB AD 500 ISO	10-500	ja	-	1400 x 700 x 950	8059 0962 35
JSB AD 1000 ISO	10-1000	ja	-	1400 x 700 x 950	8059 0962 40
JSB AD 2000 ISO	10-2000	ja	-	1400 x 700 x 950	8059 0962 50
<b>Stationäre Messbänke</b>					
JSB AD HD 500	10-500	-	ja	2100 x 850 x 1000	8059 0963 00
JSB AD HD 2000	10-2000	-	ja	2300 x 900 x 1000	8059 0963 50
JSB AD HD 3000	10-3000	-	ja	2300 x 900 x 1000	8059 0963 60



**Statische Messbänke**

Diese mobilen Messbänke von Atlas Copco Tools können durch ihre bordeigene Akku-Stromversorgung bis zu 16 Stunden unabhängig von einem Stromanschluss operieren. Sie verfügen über eine Reihe von statischen Messwertgebern der neuen SRTT-B-Baureihe.

Diese haben eine patentierte Aufnahme für den mechanischen Testschraubverband. Über diesen lassen sich direktgetriebene Werkzeuge ebenso überprüfen, wie Abschaltschrauber oder abschaltende Impulswerkzeuge.

Die SRTT-B-Messwertgeber sind mit einem Speziallager an ihrer Welle versehen, das axiale Kräfte während des Tests aufnimmt und eliminiert. Das gewährleistet größtmögliche Genauigkeit. Ein ebenfalls enthaltener Sonderadapter erlaubt außerdem das Überprüfen von Knickschlüsseln, Prüfschlüsseln und nicht abschaltenden Impulswerkzeugen.



Modell	Leistungsbereich SRTT-B Nm	ISO-Prüfstand	Schraubspindelhalterung	Abmessungen L x B x H	Bestell-Nr.
STB AD 500	10-500	ja	nein	1000 x 550 x 920	8059 0961 00
STB AD 1000	10-1000	ja	nein	1000 x 550 x 920	8059 0961 50
STB AD 2000	10-2000	ja	nein	1150 x 550 x 920	8059 0961 75

## Joint Simulator Bench 3840

JSB 3840 umfasst in einem mobilen Gerät alles, was zur Messung notwendig ist: alle Messwertgeber, Adapter und Kabel sowie eine Momentenstütze, einen Akku und einen Industrie-PC. Im Vergleich zur Alternative – alle Komponenten ständig einzeln mitzuführen und anzuschließen bzw. abzukoppeln – ist die JSB 3840 eine kostengünstige und ergonomische Lösung.

Die Messbank JSB 3840 umfasst:

- Einen leistungsstarken Industrie-PC mit 12"-Touchscreen-Farbdisplay.
- Anschlüsse: RS232 zum Drucken von Zertifikaten, USB zur automatischen RBU-Datensicherung und Ethernet für die Serveroption.
- Schlanker Rahmen, nur 40 cm breit. Für exzellente Mobilität bei wenig Platz an engen Produktionslinien und sonstigen Einsatzorten.
- 16 Stunden Akkulaufzeit und integriertes Ladegerät zum Einsatz im Mehrschichtbetrieb.
- Ein Satz Zubehöradapter in einer abschließbaren Lade zum Verbinden mit dem Werkzeug
- Eine Momentenstütze und angepasstes Zubehör für eine sichere Messung für den Bediener.
- Software Torque Supervisor mit Datenbank für bis zu 2000 Werkzeuge, einfacher SPC-Analyse,  $C_m/C_{mk}$ -Grafiken, Zertifikaten und Export nach Excel.



Modell	Hydraulische Bremsen, Leistungsbereich		Messwertgeber SRTT+B Nm	Abmessungen L x B x H	Bestell-Nr.
	Nm	Nm			
JSB 3840	5-85	25-250	1026 X 400 X 935	8059 0967 10	
JSB 3840	25-250	50-500	1026 X 400 X 935	8059 0967 20	