

μ-Tester

Der μ-Tester ist ein komplettes Reibwertprüfsystem. Dieser Tester kann zur schnellen und einfachen Beurteilung von Schraubfällen direkt an der Fertigungslinie und natürlich auch in der Werkzeugausgabe genutzt werden. Der Einsatz einer Prüfbank hat viele Vorteile: komplette und betriebsbereite Messausrüstung als mobiles „All-in-one“-System, PC mit Touchscreen, fest montierter Messwertaufnehmer, in der Schublade verfügbarer Adaptersatz, integriertes Akkuladegerät und Akku mit einer Betriebsdauer von über 16 Stunden. Die μ-Tester 25 und 200 können mit zusätzlichen Messwertaufnehmern geliefert werden. Das Modell TPT 2000 ist aufgrund des hohen Drehmoments für den stationären Einsatz vorgesehen und nicht auf einer mobilen Prüfbank erhältlich. Der TPT-2000-Messwertaufnehmer muss separat auf einem feststehenden Tisch o.ä. montiert werden.

Der Adaptersatz stellt sämtliches benötigtes Zubehör zur Prüfung von Schrauben mit unterschiedlichen Durchmesser, Steigungen und Längen bereit. Die Schrauben können mit der bei der Produktion verwendeten Original-Mutter oder mit dem mitgelieferten gehärteten Normgewindeadapter getestet werden. Mithilfe der Distanzstücke können Schrauben mit unterschiedlichen Längen getestet werden. Für jede Schraubengröße stehen drei Adapterplatten zur Verfügung: eine flache, eine zur Verwendung mit Unterlegscheiben und eine, die für vom Kunden hergestellte Platten vorgesehen ist. Die Adaptersätze 25 und 200 werden in einem Holzkoffer geliefert. Beim μ-Tester werden die Adapter in den Schubladen aufbewahrt. Der für den TPT 2000 vorgesehene Satz wird aufgrund des Gewichts und der Größe der Teile in einem für hohe Beanspruchung vorgesehenen Wagen geliefert.



μ Tester

Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.
μ-Tester - 25	Mobiler Prüfstand zur Prüfung des Reibwerts μ, inkl. TPT-Messzelle und Adaptersatz	8059 0966 00
μ-Tester - 200	Mobiler Prüfstand zur Prüfung des Reibwerts μ, inkl. TPT-Messzelle und Adaptersatz	8059 0966 10

Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.
Messwertgeber		
TPT 25-25	Zusätzlicher 25-Nm-TPT für μ-Tester ^a	8059 0948 29
TPT 200-100	Zusätzlicher 200-Nm-TPT für μ-Tester ^a	8059 0948 51
TPT 2000-400	Zusätzlicher 2000-Nm-TPT für μ-Tester ^a	8059 0948 84
Zubehör-Kit		
TPT 25-25		8059 0949 00
TPT 200-100		8059 0949 10
TPT 2000-400		8059 0949 20



Standard-Adaptersatz