

Produktinformation

Vibrophore-Probenhalter für Schrauben

CTA: 72116 72117



Abbildung: Vibrophore-Probenhalter für Schrauben



Abbildung: Kopfaufnahmen

Anwendungsbereich

Bei der Lebensdauerprüfung von Schraubenverbindungen wird zwischen der Serienprüfung und der Prüfung für Forschungs- und Entwicklungszwecke unterschieden. Die Schrauben werden nach den Normen ISO 3800, DIN 969 und NASM 1312 geprüft. Bei der Erstellung der Norm NASM 1312 hat Roell Amsler mitgewirkt.

Die Probenhalter sind auf Ermüdungsversuche an Schrauben und ähnlichen Bauteilen unter Zug- und Zugschwelllast bei statischer und dynamischer Belastung ausgelegt.

Die Einspannung der Probe erfolgt über Reduziereinsätze, die nach dem Durchmesser der Schraube ausgewählt werden. Die Schrauben werden mit einer Schraubenmutter einfach befestigt.

Vorteile und Merkmale

- Einfaches Einlegen der Proben durch seitliche Fensteröffnungen
- Durch auswechselbare Zwischenplatten ist eine Anpassung an unterschiedliche Schraubendurchmesser möglich
- Schneller Probenwechsel

Produktinformation

Vibrophore-Probenhalter für Schrauben

Probenhalter

Lieferumfang: 1 Paar (= 2 Stück)

Fmax	50	150	250	500	1000	kN
Artikel-Nr.	1050099	1009860	1013469	3005210	3005008	
Für Vibrophore	25 / 50	50 / 100	250	500	1000	



HINWEIS

Die minimale Schraubenlänge ist abhängig von der Auswahl der Kopfaufnahmen.

Kopfaufnahme

Lieferumfang: 1 Satz (= 2 Stück)

Für Probenhalter [kN]	Gewindegröße	Artikel-Nr.
50-250	M5	923692
	M6	923693
	M8	923694
	M9	039618
	M10	923695
	M11	039620
	M12	923696
	M13	052919
	M14	923697
	M16	923698
	M18	052921
	M20	923699
	M24	924520
	3/8 "	924501
	1/2 "	924511
	Mit Zentrierung für kundeneigenen Durchmesser	924530