

Kraftmessung für Steckverbindungen von Herdkomponenten

Ziel:

- Messung von Fügekräften bei häufig vorkommenden Steckverbindungen unter Laborbedingungen

Vorgehen:

1. Entwurf und Aufbau einer geeigneten Messapparatur
2. Durchführung von 1.200 Messungen mit Steckern von drei verschiedenen Lieferanten an 8 Komponenten
3. Statistische Auswertung und Dokumentation
4. Ableitung von Handlungsempfehlungen

Kundennutzen:

- Objektive, zuverlässige Messwerte zur Durchführung der Ergonomiebewertung mit EAWS
- Empfehlung zum gezielten Einsatz von Hilfswerkzeugen für schwergängige Stecker
- Vorlage zur Bestimmung geeigneter Lieferanten

