

Prüfaufgabe

Thema: Kalibrieren von Rachenlehren

Übung-Nr. 9

Prüfplatz: 82-2: Längenmesskomparator

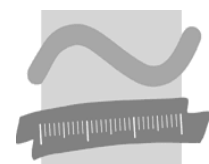
Anzahl Prüfstücke: 2

Aufgabe: Es sind zwei Rachenlehren auf dem Längenmesskomparator auf der Gut- und Ausschussseite in 3 Messebenen zu messen. Die Ergebnisse sind mit den zulässigen Werten nach DIN 7150 zu vergleichen.

Außerdem ist eine Gegenmessung mit Parallelendmaßen und Prüfstiften durchzuführen.

**BHT BERLIN
Fachbereich VIII**

Fertigungsmesstechnik



Vorbereitungsfragen

Übung- Nr. 9 (Kalibrieren von Rachenlehren)

1. Wie liegen die Herstell- und Abnutzungstoleranzen zur Werkstücktoleranz am Beispiel eines Außendurchmessers (0 - 180 mm)? (Siehe DIN 7150)
2. Was versteht man unter:
 - 2.1 Arbeitslehren?
 - 2.2 Prüflehren?

