

Prüfaufgabe

Thema: Evolventen-Prüfung

Übung-Nr. 10

Prüfplatz: 81-12: Evolventenprüfmaschine

Anzahl Prüfstücke: 1

Aufgabe: An 1 Zahnrad ist auf der Evolventen-Prüfmaschine **2x** am Umfang (**180°**) auf der linken und rechten Flanke die Evolventenform zu prüfen.

Auswertung:

Diagramme aufzeichnen und auswerten.
(Evolventenformabweichung f_f und Grundkreisfehler F_g)

BHT BERLIN
Fachbereich VIII

Fertigungsmesstechnik



Vorbereitungsfragen

Übung- Nr. 10 (Zahnrad - Evolventen-Prüfung)

1. Was ist eine "Evolvente" am Zahnrad?

