

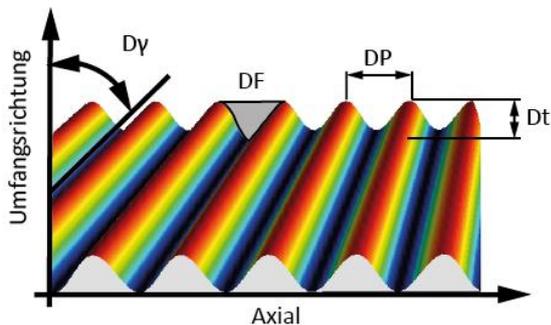
Hommel T8000
Oberflächenmessgerät

Beschreibung:

- Taktiler Messgerät ermöglicht eine quantitative Auswertung von Oberflächenstrukturen
- Axial verfahrbarer Messtaster nimmt die Rauigkeit von Oberflächen auf

Technische Daten:

axialer Messpunktstand	min. 0,1 μm
vertikale Auflösung	tasterabhängig
Messprinzip	taktil, induktiv



- Dy ... Drallwinkel [°]
DF ... Förderquerschnitt [μm^2]
DP ... Periodenlänge [mm]
Dt ... Dralltiefe [μm]
DG ... Gängigkeit [-]

Makrodrallkenngrößen nach
MBN31007-7

Untersuchungsmöglichkeiten

- Normgerechte Bestimmung von Oberflächenkennwerten nach
- DIN EN ISO 4287/4288 möglich
- Eine Rotationseinheit ermöglicht die Vermessung von Drallstrukturen auf Wellenoberflächen
- Makrodrallauswertung nach MBN 31007-7 (CARMEN-Methode)
- Vermessen von Abstände, Tiefen, Volumen und Geometrien
- Schadensanalyse, Kratzer, Fehlstellen, etc.
- Verschleißmessungen, Laufspurverschleiß eines RWDR auf einer Welle, etc.