

---

# Tastschnittgerät

---

## Prinzip:

Erstellung eines Messprofils mit Rauheitskenngrößen zur Beschreibung der Oberfläche einer Probe durch konstantes Abtasten der Oberfläche mit einer Tastspitze aus Diamant.

<b>Hersteller</b>	Rank Taylor Hobson Ltd.
<b>Typ</b>	Surtronic 3+
<b>Parameter</b>	Ra, Rg, Rz(DIN), Rt
<b>Max. Vorschub</b>	25,4 mm
<b>Horizontalauflösung</b>	0,5 - 1 $\mu\text{m}$
<b>Vertikalauflösung</b>	10 nm