

Raunormal
Baureihe KNT 4058/02 (zur Bestimmung der Rauheit von Feinblechoberflächen)

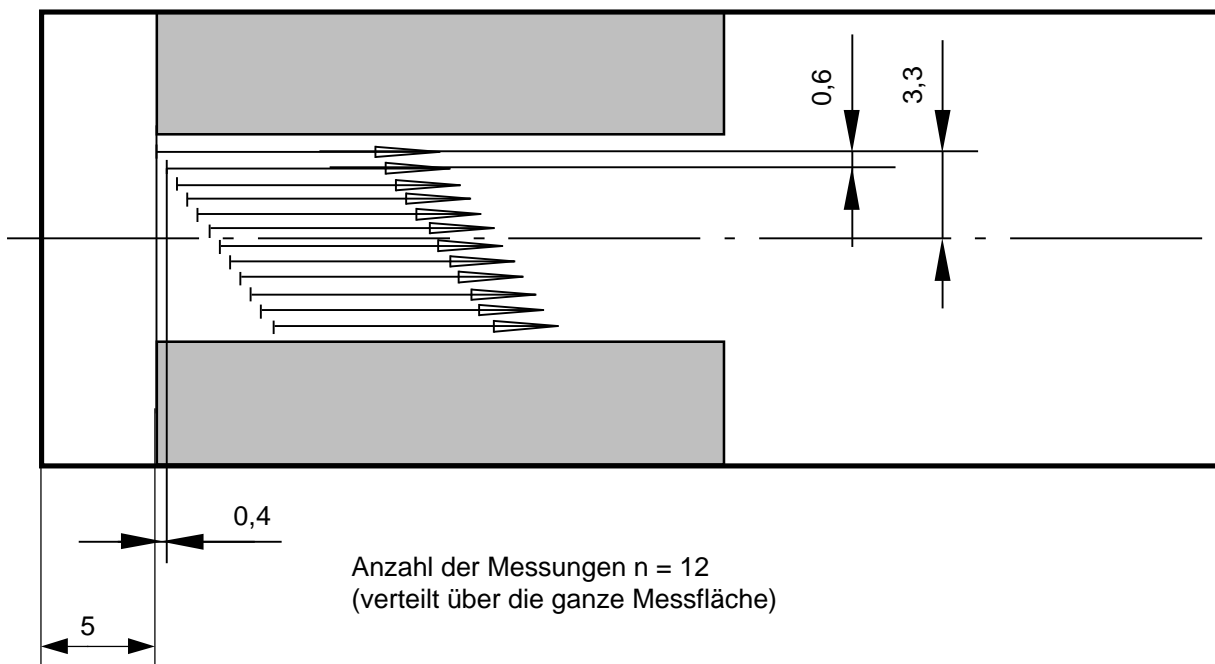
entsprechend PTB-Raunormal 2B

zum Kalibrieren und Prüfen des vollständigen Tastschnittgerätes von der Tastnadel bis zur Messwertanzeige.

Begriffe und Messgrößen für die Rauheitsmessung an Feinblechen:

Begriff	Messgröße / Bezeichnung	Norm
Messstrecke	l _m in mm	ISO 4287 u. SEP 1940
Grenzwellenlänge (cut off)	λc in mm	EN 10049 von 2000
Arithmetischer Mittenrauwert	R _a in μm	EN 10049 von 2000
Spitzenzahl (Peak count)	RP _c (NR) in cm^{-1}	EN 10049 von 2000
Gemittelte Rautiefe	R _z in μm	ISO 4287 von 1997
Zählschwellen	c1 und c2 in μm	EN 10049 von 2000
Filterart	phasenkorrektes Filter	ISO 11562 von 1996
Taster	Zweikufentaster (Pendeltaster)	EN 10049 von 2000

Messstellenplan der PTB-Kalibrierung.



Maßstab: 3 : 1

Preisliste (mit Lieferzeiten, Artikel-Nr., etc.): Siehe Blatt Nr.: 14.1
HALLE-Präzisions-Kalibriernormale GmbH
DE-31234 Edemissen • Zum Wehnser See 19a

Tel.: 05176-975978 • Fax: 05176-975988 • E-Mail: info@halle-normale.de

Erstellt am:

14.03.1995

Geändert am:

12.05.2009

Blatt Nr.:
4.2