

				Kalibriernormale für Tastschnittgeräte				PREISLISTE			
				entsprechend PTB-Normalen				2022			
Raunormal, Baureihe KNT 4058/01 (Standardausführung)											
Die in der Liste aufgeführten Normale sind kalibriert , d. h. die Rauheitsmessgrößen sind bestimmt.											
Kalibrierung durch (siehe unten). Es werden Kalibrierscheine ausgestellt											
lfd. Nr.	Bezeichnung	Klasse	Stufe	Nominalwerte		s*)	Artikel-Nummer	Preis / Stück EUR	Lieferzeit:	Bemerkung	
				Ra µm	Rz µm	≤ %					
1	Kalibrierung: Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB)^{°)}						Artikel-Nr.-Endung:/PK				
2	Raunormal	A	1	0,2	1,5	3	4058/01A1/PK	auf Anfrage		entspricht ISO 5436	
3	Raunormal	A	2	0,5	3,0	3	4058/01A2/PK	auf Anfrage		entspricht ISO 5436	
4	Raunormal	A	3	1,5	8,5	3	4058/01A3/PK	auf Anfrage		entspricht ISO 5436	
5	Raun.-Satz	bestehend aus lfd. Nr.: 2-4					4058/01AS/PK	auf Anfrage		entspricht ISO 5436	
6	Anmerkung: Für die PTB-Kalibrierung ist nur die Klasse A vorgesehen!										
7	Kalibrierung: DAkKS-akkreditiertes Kalibrierlabor ^{°°)}						Artikel-Nr.-Endung:/DK				
8	Raunormal	A	1	0,2	1,5	3	4058/01A1/DK	auf Anfrage		entspricht ISO 5436	
9	Raunormal	A	2	0,5	3,0	3	4058/01A2/DK	auf Anfrage		entspricht ISO 5436	
10	Raunormal	A	3	1,5	8,5	3	4058/01A3/DK	auf Anfrage		entspricht ISO 5436	
11	Raun.-Satz	bestehend aus lfd. Nr.: 8-10					4058/01AS/DK	auf Anfrage		entspricht ISO 5436	
12	Anmerkung: Klasse B entfällt.										
13	Raunormal	C	1	0,2	1,5	5	4058/01C1/DK	***)		ähnlich ISO 5436 **)	
14	Raunormal	C	2	0,5	3,0	5	4058/01C2/DK	***)		ähnlich ISO 5436 **)	
15	Raunormal	C	3	1,5	8,5	5	4058/01C3/DK	***)		ähnlich ISO 5436 **)	
16	Raun.-Satz	bestehend aus lfd. Nr.: 13-15					4058/01CS/DK	***)		ähnlich ISO 5436 **)	
17	Kalibrierung: HALLE-Werkskalibrierung^{°°°)}						Artikel-Nr.-Endung:/HK				
18	Raunormal	A	1	0,2	1,5	3	4058/01A1/HK	auf Anfrage		entspricht ISO 5436	
19	Raunormal	A	2	0,5	3,0	3	4058/01A2/HK	auf Anfrage		entspricht ISO 5436	
20	Raunormal	A	3	1,5	8,5	3	4058/01A3/HK	auf Anfrage		entspricht ISO 5436	
21	Raun.-Satz	bestehend aus lfd. Nr.: 18-20					4058/01AS/HK	auf Anfrage		entspricht ISO 5436	
22	Anmerkung: Klasse B entfällt.										
23	Raunormal	C	1	0,2	1,5	5	4058/01C1/HK	***)		ähnlich ISO 5436 **)	
24	Raunormal	C	2	0,5	3,0	5	4058/01C2/HK	***)		ähnlich ISO 5436 **)	
25	Raunormal	C	3	1,5	8,5	5	4058/01C3/HK	***)		ähnlich ISO 5436 **)	
26	Raun.-Satz	bestehend aus lfd. Nr.: 23-25					4058/01CS/HK	***)		ähnlich ISO 5436 **)	
*) s: Standard-Abweichung aus n Messungen auf der gekennzeichneten Messfläche (Wert für n siehe "Technische Daten", Blatt Nr.: 2.1)											
**) Das Normal entspricht nicht ganz ISO 5436, da eine größere Standardabweichung vorliegt.											
***) Klasse C ist nicht ständig vorrätig, da sie durch Aussortierung nach der Kalibrierung anfällt. Bei Interesse erfragen Sie bitte den aktuellen Vorrat.											
°) Preise beinhalten: Messwerte für Ra, Rz, Rmax n. ISO 4287, mit oder ohne Bandbegrenzung (Lambda s) (Bitte angeben) Optional (bitte anfragen): Kalibrierung der Rk-Parameter (ISO 13565-2). Preiszuschlag: EUR 160,- pro Normal.											
°°) Preise beinhalten: Messwerte für Ra, Rz, Rmax nach ISO 4287, mit Bandbegrenzung (Lambda s) sowie Rk-Parameter (ISO 13565-2)											
°°°) Preise beinhalten: Messwerte für Ra, Rz, Rmax nach ISO 4287 Keine DAkKS-Kalibrierung. Die Messwerte der Kalibrierung haben jedoch Anschluss an die PTB, Braunschweig.											
Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer sowie Versandkosten											
Die aktuellen Lieferzeiten bitte anfragen.											
Weitergehende technische Beschreibung: Siehe "Technische Daten", Blätter Nr.: 2.0 und 2.1											
HALLE Präzisions-Kalibriernormale GmbH DE-31234 Edemissen • Zum Wehner See 19a								Blatt Nr.:			
								12.2			