

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Vergleichsmuster	Abmessungen	Rauheitsklassen
6661-1001	Rugotest1	27 Muster	13.5 x 10.5 mm	N2 - N10
6661-1002	Rugotest2	Handschleifen, 6 Muster	13.5 x 10.5 mm	N6 - N11
6661-1003	Rugotest3	Metallstrahlen, 6 x 2 Muster	13.5 x 10.5 mm	N6 - N11
6661-1004	Rugotest4	Handfeilen, 2 x 3 Muster	13.5 x 10.5 mm	N6 - N8
6661-1005	Rugotest5	Handpolieren, 5 x 2 Muster	13.5 x 10.5 mm	N0 - N4
6661-1101	Rugotest101	Hobeln, 6 Muster	12 x 6.5 mm	N6 - N11
6661-1102	Rugotest102	Drehen, 6 Muster	12 x 6.5 mm	N5 - N10
6661-1103	Rugotest103	Stirnfräsen, 6 Muster	12 x 6.5 mm	N5 - N10
6661-1104	Rugotest104	Flachschleifen, 8 Muster	12 x 6.5 mm	N1 - N8
6661-1105	Rugotest105	Rundschleifen, 8 Muster	12 x 6.5 mm	N1 - N8
6661-1107	Rugotest107	Funken-Erosion, 6 Muster	12 x 6.5 mm	N5 - N10

RUGOTEST Vergleichstabelle

		Type CF	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8				
		Type CS	N11	N10	N9	N8	N7	N6	N5	N4	N3	N2	N1	N0				
Nominal-Werte	Ra	µm	25	12.5	6.3	3.2	1.6	0.8	0.4	0.2	0.1	0.05	0.025	0.0125				
		µin	1000	500	250	125	63	32	16	8	4	2	1	0.5				
Toleranzen %		Toleranzen des Mittelwertes + 12% /- 17% des Nennwertes Wenn das für die Prüfung verwendete Messinstrument eine bekannte oder vermutete Abweichung aufweist, muss diese berücksichtigt werden. S = Standardabweichung (% des Mittelmaßes)													Typ	Bestell-Nr.		
Rugotest 1					Drehen S = 4%			Hobeln S = 4%								Rugo 1 CS	6661-1001	
Rugotest 2 Handschleifen					S = 9%												Rugo 2 CS	6661-1002
Rugotest 3 Metallstrahlen					S = 12%												Rugo 3 CS	6661-1003
Rugotest 4 Handfeilen					S = 12%												Rugo 4 CS	6661-1004
Rugotest 5 Handpolieren										S = 12%							Rugo 5 CS	6661-1005
Rugotest 101 Hobeln					S = 4%												Rugo 101 CS	6661-1101
Rugotest 102 Drehen					S = 4%												Rugo 102 CS	6661-1102
Rugotest 103 Stirnfräsen					S = 12%												Rugo 103 CS	6661-1103
Rugotest 104 Flachschleifen								S = 9%									Rugo 104 CS	6661-1104
Rugotest 105 Rundschleifen								S = 9%									Rugo 105 CS	6661-1105
Rugotest 107 Funken-Erosion					S = 12%												Rugo 107 CS	6661-1107