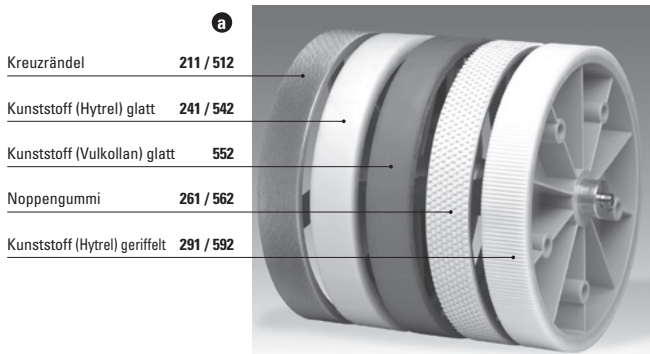


Zubehör Messräder



- a**
Kreuzrändel **211 / 512**
- Kunststoff (Hytrel) glatt **241 / 542**
- Kunststoff (Vulkollan) glatt **552**
- Noppengummi **261 / 562**
- Kunststoff (Hytrel) geriffelt **291 / 592**

Messräder zur Längenmessung von laufendem Messgut z.B. in der Papier-, Metall-, Textil-, Holz- oder Kunststoffindustrie.

Verschiedene Radbeläge, um den unterschiedlichen Oberflächen des Messgutes gerecht zu werden – verschiedene Durchmesser, abgestimmt auf Kübler-Drehgeber für metrisches und englisches Maßsystem.

Auswahl Messradprofil in Abhängigkeit von der Oberfläche des Messgutes

Oberfläche des Messgutes	Empfohlenes Messradprofil
Pappe	1, 2, 3, 6
Holz	1, 2, 3, 6
Textil	1, 4, 5
Kunststoff (z.B. PVC, PE, ...)	2, 3, 6
Papier	2, 3, 6
Draht	3, 6
Metalle blank	4
Lackierte Oberflächen	4

Bitte beachten Sie:
 Wird ein Messrad direkt auf der Drehgeberwelle befestigt, darf die Andruckkraft zwischen Messrad und Messgut die im Datenblatt des Drehgebers angegebene radiale Wellenbelastung nicht überschreiten.
 Wir weisen außerdem darauf hin, dass die Messräder nur für innerbetriebliche Zwecke verwendet werden können, die nicht den Bestimmungen des Eichgesetzes unterliegen.

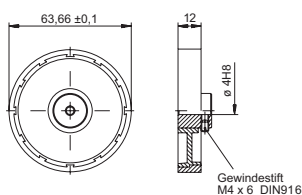
Bestellschlüssel Messrad 8.0000 . 3 XXX . 00 XX

a b

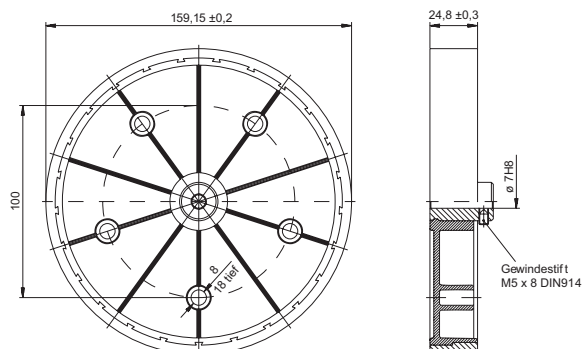
Messrad Umfang / ϕ / Breite	Messradprofil (s. o.)	Belag	Belaghärte Shore A	Messrad-Nr. a	Werkstoff Radkörper [mm]	Betriebs-temperatur [°C]	Gewicht [g]	Standard-Bohrung b [mm] ¹⁾
0,2 m / ϕ 63,7 mm / 12 mm	1	Kreuzrändel		211	Aluminium	–	40	04, 06, 10
	2	Kunststoff (Hytrel) glatt	85 ... 90	241	Kunststoff	-10 ... +50	35	04, 06, 10
	4	Noppengummi		261	Aluminium	-10 ... +50	40	06, 10
	5	Kunststoff (Hytrel) geriffelt	85 ... 90	291	Kunststoff	-10 ... +70	35	04, 06, 10
0,5 m / ϕ 159,2 mm / 25 mm	1	Kreuzrändel		512	Aluminium	–	350	10
	2	Kunststoff (Hytrel) glatt	85 ... 90	542	Kunststoff	-10 ... +50	260	10
	3	Kunststoff (Vulkollan) glatt	85 ... 90	552	Aluminium	-30 ... +80	320	10
	4	Noppengummi		562	Aluminium	-30 ... +80	320	10, 12
	5	Kunststoff (Hytrel) geriffelt	85 ... 90	592	Kunststoff	-30 ... +80	260	06, 10
12" / ϕ 3,82" / 0,38"	6	Naturkautschuk (NR) (glatt)	70 ... 75	751	Aluminium	-30 ... +80	100	10

Maßbilder

Messrad-Nr. 2XX



Messrad-Nr. 5XX



1) Andere Bohrungsdurchmesser auf Anfrage