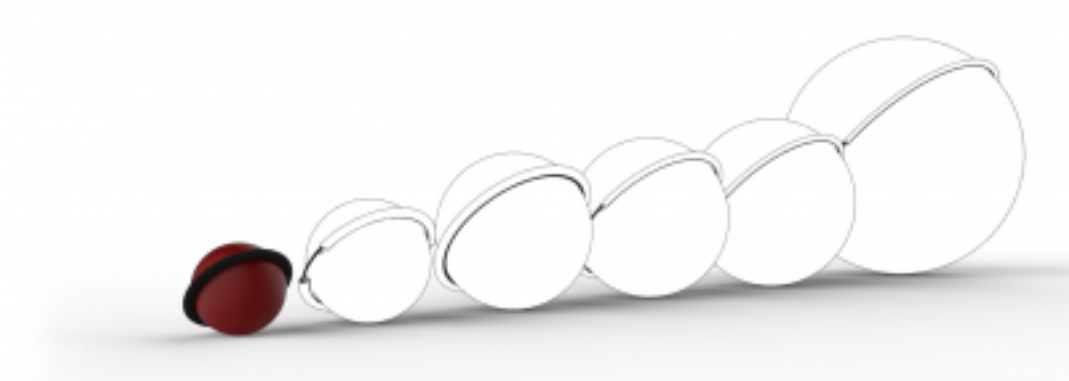


UMBB-100

<http://www.gigahertz-optik.de/de-de/produkt/UMBB-100>

Produkt-Tags:



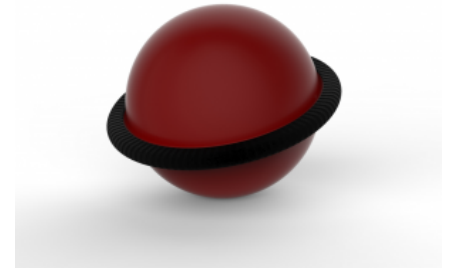
Überblick

Modulares Ulbrichtkugel Konzept

Das [modulare Ulbrichtkugel Konzept](#) der Gigahertz-Optik GmbH bietet höchstmöglichen Freiheitsgrad beim individuellen Aufbau von Ulbrichtschen Kugeln. Neben den direkt an der Kugel anzubringenden Baugruppen wie Portrahmen, Baffle, Sockel usw. wird weiteres Zubehör zur Konfiguration von applikationsfertigen Ulbrichtkugeln und Kugelmesssystemen angeboten.

Basiskugel mit 100mm / 4 Zoll Durchmesser

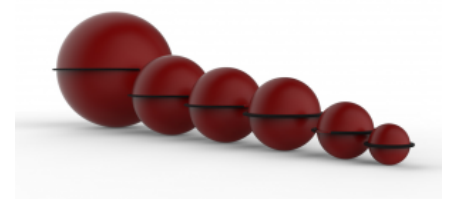
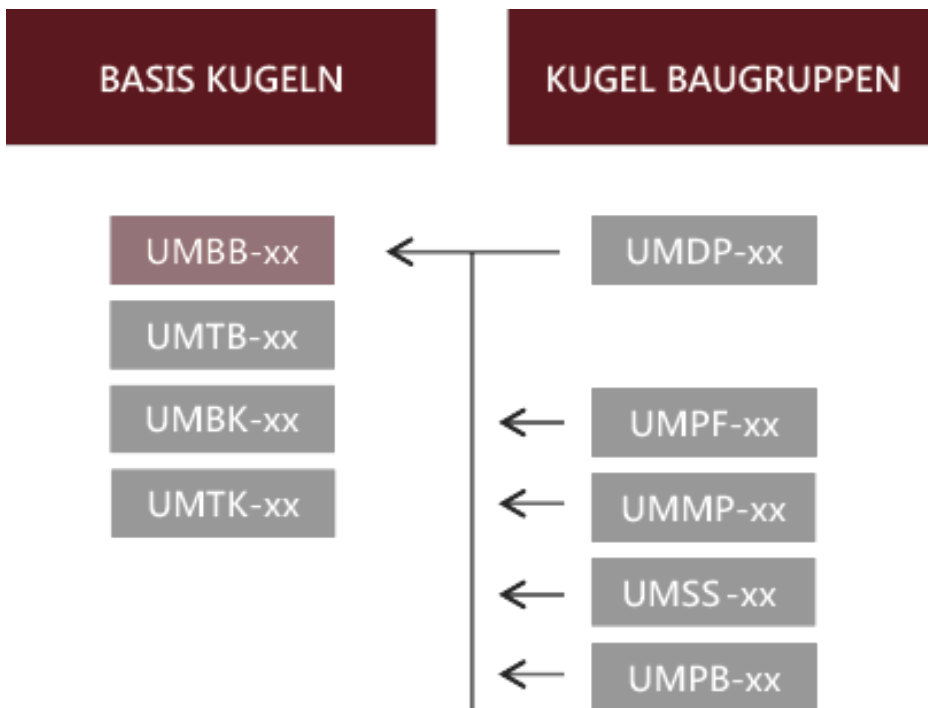
Ausgangspunkt jeder individuell konfigurierten Ulbrichtkugel ist eine Basiskugel. Die UMBB-100 Basiskugel bietet einen Innendurchmesser von 100 mm bzw. 4 Zoll. Die Basiskugel kann mit Kugelbaugruppen zur gewünschten Ulbrichtkugel konfiguriert werden.



UMBB-100 Basiskugel



UMBB-100 Basiskugel, geöffnete Halbschale



UMBB Kugeln erhalten Sie in den Varianten UMBB-100, UMBB-150, UMBB-210, UMBB-250, UMBB-300 und UMBB-500

Reflexionsbeschichtung aus Bariumsulfat

Die UMBB-100 ist mit einer diffus-reflektierenden Beschichtung aus Bariumsulfat beschichtet. Gigahertz-Optik verwendet zur Beschichtung die ODP97 Farbe aus eigener Produktion. Die in mehreren Lagen aufgetragene Beschichtung überzeugt durch ihre gute diffuse Reflexion über den gesamten nutzbaren Spektralbereich.

Komplementäre Produkte

Gigahertz-Optik bietet eine weite Palette an Portadaptern, Kugelzubehör, Strahlungsdetektoren und Lichtmessgeräten an, mit dem sich Applikationslösungen zusammenstellen lassen. Dazu gehören Ulbrichtkugel Detektoren, Ulbrichtkugel Lichtquellen und Ulbrichtkugeln für Materialkennzahlen.


Technische Daten









Spezifikationen	
Kugeldurchmesser	100 mm / 4 Zoll
Beschichtung	ODP97
Portrahmen bis Größe	UMPF-1.5
	38,1 mm
Öffnungen bis Größe	75mm
Abmessungen	siehe Downloadbereich
Befestigung	Bohrungen

Downloads

Typ	Beschreibung	Datei-Typ	Download
Datenblatt	Abmessungen UMBB-100	pdf	http://www.gigahertz-optik.de/assets/Uploads/ulbrichtkugel-umbb-100.pdf
Datenblatt	Abmessungen UMBB-100-S25	pdf	http://www.gigahertz-optik.de/assets/Uploads/ulbrichtkugel-umbb-100-s25.pdf
Datenblatt	Abmessungen UMBB-100-M	pdf	http://www.gigahertz-optik.de/assets/Uploads/ulbrichtkugel-umbb-100-m.pdf
Datenblatt	Abmessungen UMBB-100-BT	pdf	http://www.gigahertz-optik.de/assets/Uploads/ulbrichtkugel-umbb-100-bt.pdf

Konfigurierbar mit

Produktname	Produktbild	Beschreibung	Zum Produkt
UMPF		Port Rahmen für die Hohlkugeln des UM Ulbrichtkugel Baukastensystem. Features: Verschiedene Öffnungsgrößen. Rahmen mit V-Nut zur Montage von Zubehör.	http://www.gigahertz-optik.de/de-de/produkt/UMPF

Produktname	Produktbild	Beschreibung	Zum Produkt
UMPP		<p>Portstopfen für die Portrahmen des UM Ulbrichtkugel Baukastensystem.</p> <p>Features: Niveaugleich zur Kugelfläche. Bariumsulfat oder synthetische Beschichtung. Zur Verwendung mit UMPF Port Rahmen.</p>	http://www.gigahertz-optik.de/de-de/produkt/UMPP
UMPR		<p>Port Reduziereinsätze für die Portrahmen des UM Ulbrichtkugel Baukastensystem.</p> <p>Features: Reduzierfläche niveaugleich zur Kugelfläche. Bariumsulfat oder synthetische Beschichtung. Öffnungen als Durchgangloch oder mit Messerkanten mit verschiedenen Durchmessern. Zur Verwendung mit UMPF Port Rahmen.</p>	http://www.gigahertz-optik.de/de-de/produkt/UMPR
UMMP Port Öffnungen		<p>Ports für die Hohlkugeln des UM Ulbrichtkugel Baukastensystem.</p> <p>Features: Kugelöffnungen ohne Portrahmen für eine geringe Wandstärke.</p>	http://www.gigahertz-optik.de/de-de/produkt/UMMP
UMDP		<p>Detector Ports für die Hohlkugeln des UM Ulbrichtkugel Baukastensystem.</p> <p>Features: Halter zur Befestigung von Detektoren, Lichtleiterstecker oder Faserbündel.</p>	http://www.gigahertz-optik.de/de-de/produkt/UMDP
UMPB		<p>Detector Baffel für die Hohlkugeln des UM Ulbrichtkugel Baukastensystem.</p> <p>Features: Abschattung von Ports zu Ports, Ports zu Lampen, Ports zu Detektoren usw. Bariumsulfat oder synthetische Beschichtung.</p>	http://www.gigahertz-optik.de/de-de/produkt/UMPB
UMSS		<p>Tischgestelle und Sockel für die Hohlkugeln des UM Ulbrichtkugel Baukastensystem.</p> <p>Features: Für alle Kugelgrößen. Aluminium mit harter, natureleoxierter Oberfläche.</p>	http://www.gigahertz-optik.de/de-de/produkt/UMSS
VL-1101 + UMPA-0.5-11-RD Messkopf		<p>Modularer Messkopf zur Messung der photopischen Beleuchtungsstärke in Lux (lx).</p> <p>Features: UMPA Adapter zur Befestigung an Ulbrichtschen Kugeln, zur Verwendung mit Optometern und Signalverstärkern, Kalibrierzertifikat</p>	http://www.gigahertz-optik.de/de-de/produkt/VL-1101uUMPA-05-11-RD
UFC-11		<p>Lichtleiter Stecker Adapter für Ulbrichtkugeln der UM und UP Serie.</p> <p>Features: SMA, FC, SC und ST Stecker.</p>	http://www.gigahertz-optik.de/de-de/produkt/UFC-11

Bestellinformationen

Artikel-Nr	Modell	Beschreibung
Produkt		
15296410	UMBB-100	UMBB-100 Basiskugel