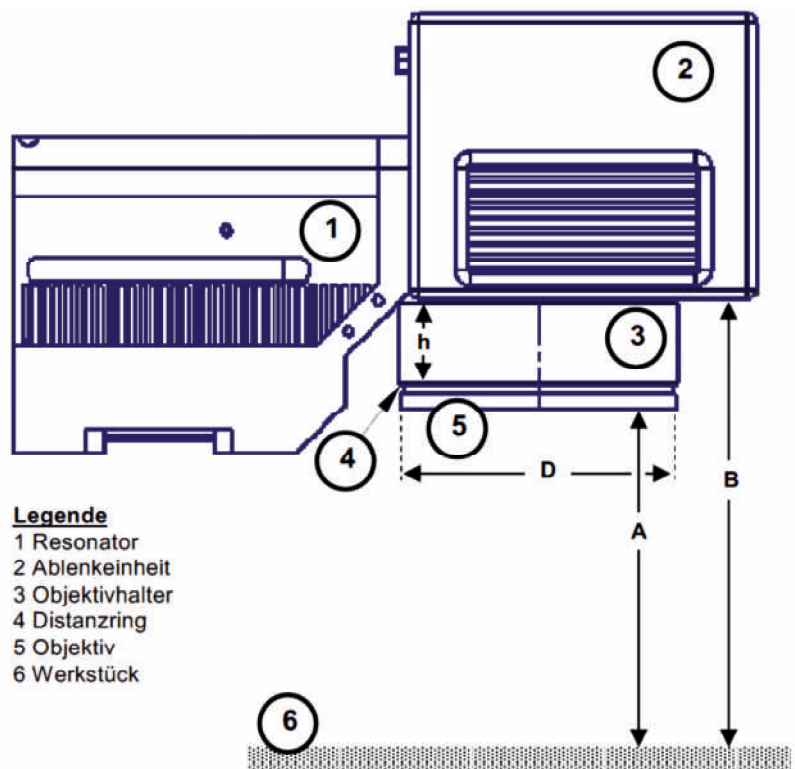


Der Arbeitsabstand abhängig vom verwendeten F-Theta Objektiv



Legende

- 1 Resonator
- 2 Ablenkeinheit
- 3 Objektivhalter
- 4 Distanzring
- 5 Objektiv
- 6 Werkstück

F-Theta Objektiv:

Artikel Nr.	FL	Hersteller	Beschriftungsfeld [mm x mm]	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Fokus Tiefe [mm]	Objektiv Halter	Distanz Ring
70203010	100	Linos	65 x 65	97	135	92	± 0.8	Typ 1	ja
70203020	160	Linos	120 x 120	176	212	92	± 1.0	Typ 1	X
70203022	163	Sill	120 x 120	181	214	92	± 1.0	Typ 1	ja
70203023	163	RonarSmith	130 x 130	180	210	92	± 1.0	Typ 1	ja
70203030	254	Linos	190 x 190	296	362	120	± 1.5	Typ 2	ja
70203031	254B	RonarSmith	200 x 200	289	327	92	± 1.5	Typ 1	ja
70203040	330	Linos	230 x 230	387	457	120	± 2.0	Typ 2	X
70203050	420	Linos	290 x 290	493	563	120	± 2.5	Typ 2	X

Die Daten entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. Änderungen sind vorbehalten.

Objektivhalter:

Typ 1 (D=91.5; h=26.5mm): Artikel-Nr. 70204120
 Typ 2 (D=91.5; h=14.0mm): Artikel-Nr. 70202008

Distanzring:

Distanzring (D=91.5; h=2.0mm): Artikel-Nr. 70202009



Je nach Verwendung des Lasermarkiersystems und in Abhängigkeit der optischen Toleranzen kann der Fokusabstand variieren. Daher sollte zur optimalen Justage des Arbeitsabstandes eine Vorrichtung mit einem Einstellbereich von mind. ±10 mm vorgesehen werden.