

Kollimator
Beam Expander
KL1
Art.Nr. 010301100



EINSATZBEREICHE

- CO2 Lasersysteme bis 500 Watt Strahlleistung

RANGE OF APPLICATIONS

- suitable for CO2 laser systems up to 500 watts

BESONDERE VORZÜGE

- Galileo Teleskop
- Aufweitfaktor 2,5 oder 5
- Einstellbereich ± 5 mm
- keine rotierende Optik
- Optikeinheit in x-y Richtung verstellbar
- kompakte Bauweise (für Roboteranwendung geeignet)
- kurze Lieferzeit
- gutes Preis-Leistungsverhältnis

SPECIAL ADVANTAGES

- Galilean teleskop
- expanding factor 2,5 or 5
- adjusting range ± 5 mm
- no rotary optic
- lens unit in x-y direction adjustably
- compact design (been suitable for application of robots)
- short period of delivery
- good value for money

OPTION

- Aufweitungsfaktor 3,3, und 3,75
- Strahlschutzverrohrung

OPTION

- expanding factor 3,3 or 3,75
- beam protecting pipes

Technische Daten *Specifications*

- Aufweitungsfaktor / expanding facto 2,5 oder 5
- Apertur Eingang / input aperture 16 mm
- Apertur Ausgang / output aperture 25 mm

- Linsendurchmesser Eingang/ lens input diameter 0,75 Zoll
- Linsendurchmesser Ausgang/ lens output diamete 1,1 Zoll
- Durchmesser Strahlschutzrohr / diameter beam protecting pipe 30 mm

Einbauzeichnung *Assembly Drawing*

