

Kollimator *Beam Expander* **KL1**



EINSATZBEREICHE

- CO2 Lasersysteme bis 1000 Watt Strahlleistung

RANGE OF APPLICATIONS

- suitable for CO2 laser systems up to 1000 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 1,5, 2, 3,3 oder 3,75
- Strahlenschutzverrohrung

OPTION

- expanding factor 1,5, 2, 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 Strahlenschutzrohr / diameter beam protecting pipe | 30 mm |

Einbauzeichnung *Assembly Drawing*

