



Описание продукта:

Система лазерной маркировки Carmanhaas может применяться к маркировке всех не прозрачных материалов. Общая оптическая система: расширение луча через расширитель луча, чтобы улучшить угол расходимости, после того, как луча сочетается в себе индикатор в систему гальванометра для отклонения луча и сканирования, наконец, заготовка сканируется и фокусируется объектив F-Theta Scan.

Лазерные маркировочные оптические компоненты в основном включают расширитель луча и линзы сканирования F-Theta. Роль расширителя луча состоит в том, чтобы увеличить диаметр луча и уменьшить угол дивергенции луча. [F-Theta сканирование линз в продаже](#)
[Производитель](#) Carmanhaas достигает единой фокусировки лазерного луча.



ZNSE SCAN LENS

- Dia Tol: $+0/-0.13\text{mm}$
- Thk Tol: $\pm 0.25\text{mm}$
- FI Tol: $<+/-2\%$
- ETV: $<3\text{ arc min}$
- CA: $>90\%$
- Surface Figure: $L/20 @ 10.6\mu\text{m}$
- AR: $R < 0.25\% @ 10.6\mu\text{m}$

Detail Image



Related Optics:



Технические параметры:

CO2 F-Theta Сканирование линз (9.2-9,7um)

Part Description	FL(mm)	Scan Field (mm)	Max Entrance Pupil (mm)	Working Distance (mm)	Mounting Thread
SL-10.6-50-75	75	50x50	14	57.5	M85x1
SL-10.6-70-100	100	70x70	14	85.7	M85x1
SL-10.6-90-125	125	90x90	14	111.9	M85x1
SL-10.6-110-150	150	110x110	14	135.9	M85x1
SL-10.6-140-230	230	140x140	14	227	M85x1
SL-10.6-175-250	250	175x175	14	232	M85x1
SL-10.6-210-300	300	210x210	14	288	M85x1
SL-10.6-250-360	360	250x250	14	352.9	M85x1
SL-10.6-300-430	430	300x300	14	414.7	M85x1