

Präzise und homogene Projektion

NEUE LINIENLASER-GENERATION IM EDELSTAHLGEHÄUSE

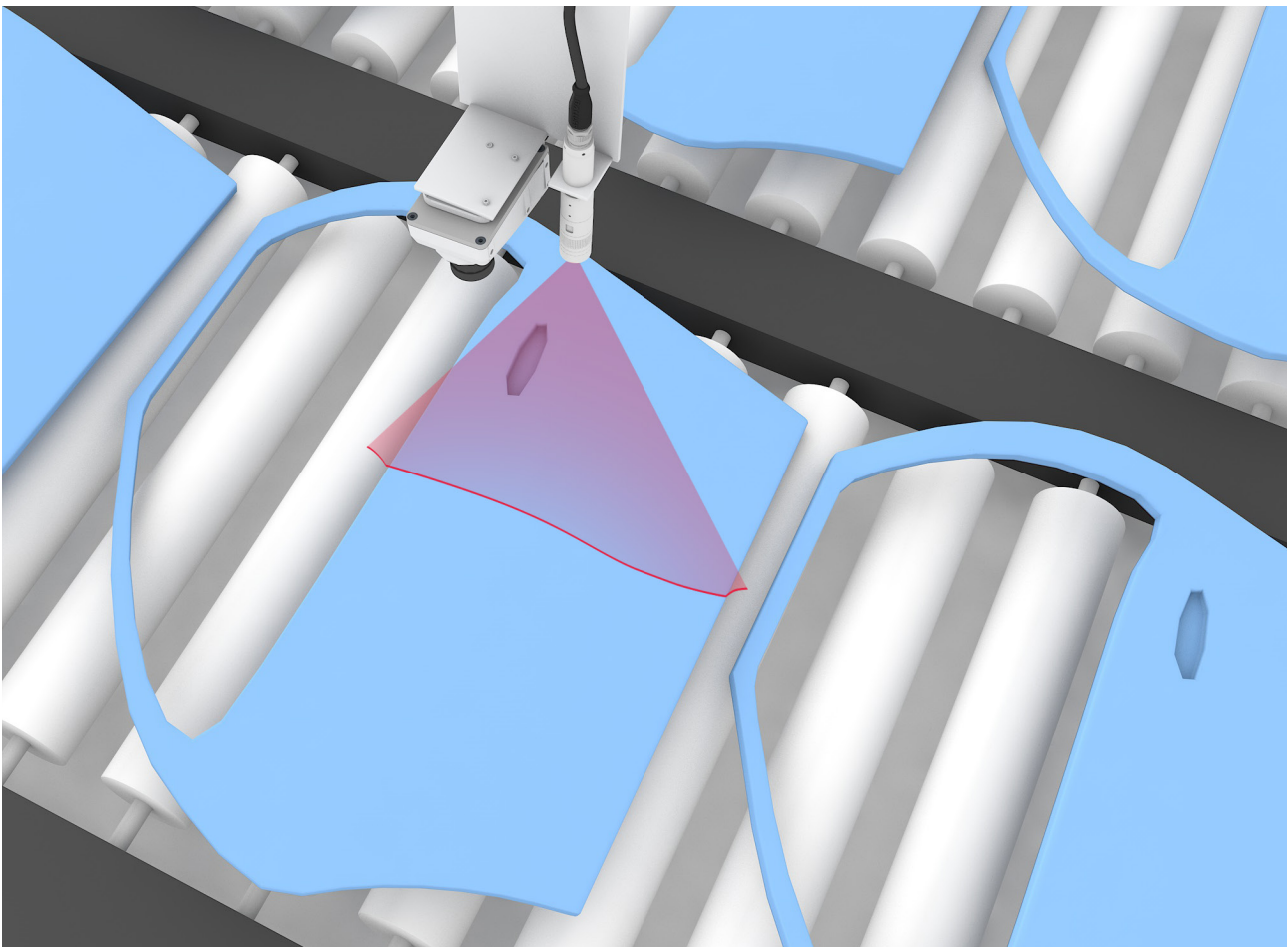
Unsere neuen Linienlaser bieten Ihnen eine hervorragende Projektionsqualität für Ihre industrielle Bildverarbeitung sowie zum Erkennen, Ausrichten, Positionieren und Vermessen von Werkstücken. Die Linienlaser sind triggerbar, lassen sich fokussieren und modulieren. Sie können zwischen roter, blauer und grüner Lichtart und bei Rot zwischen verschiedenen Projektionstypen mit Linie, Punkt und Kreuz wählen. Unsere neuen Linienlaser sind über eine M18- oder Ø-20-mm-Befestigung exakt zu positionieren.

Die Besonderheiten

- im industrietauglichen Edelstahlgehäuse mit IP67
- auch bei anspruchsvollen Anforderungen zuverlässig
- schock- und vibrationsresistent, temperaturbeständig
- für die präzise Positionierung und Bildverarbeitung
- beste Homogenität bei geringer Laserklasse



CE EAC



LINIENLASER



	BAE0104	BAE0107	BAE0108
Betriebsspannung	5...30 V DC	9...30 V DC	9...30 V DC
Stromaufnahme max.	400 mA	300 mA	300 mA
Fokussierungsbereich	100...10000 mm	100...10000 mm	100...10000 mm
Öffnungswinkel min.	45°	45°	45°
Lichtart, Wellenlänge	Laser Rotlicht, 640 nm	Laser Blaulicht, 450 nm	Laser Grünlicht, 520 nm
Laserklasse nach IEC 60825-1	2M	2M	2M
Projektionstyp	Linie, homogen	Linie, homogen	Linie, homogen
Zulassung/Konformität	CE, EAC	CE, EAC	CE, EAC
Anschluss	M12-Stecker, 5-polig	M12-Stecker, 5-polig	M12-Stecker, 5-polig

	BAE0106	BAE010A	BAE0109
Betriebsspannung	5...30 V DC	5...30 V DC	5...30 V DC
Stromaufnahme max.	400 mA	400 mA	400 mA
Fokussierungsbereich	100...10000 mm	100...10000 mm	100...10000 mm
Öffnungswinkel min.	20°	30° x 30°	45°
Lichtart, Wellenlänge	Laser Rotlicht, 640 nm	Laser Rotlicht, 635 nm	Laser Rotlicht, 635 nm
Laserklasse nach IEC 60825-1	2M	1M	2
Projektionstyp	Linie, homogen	Kreuz	Punkt, elliptisch
Zulassung/Konformität	CE, EAC	CE, EAC	CE, EAC
Anschluss	M12-Stecker, 5-polig	M12-Stecker, 5-polig	M12-Stecker, 5-polig



	BAM0327	BAM0038	BAM0032	BAM00T3
Beschreibung	Klemmhalter Ø 20 mm	Justiereinheit Ø 18 mm	Haltewinkel Ø 18 mm	Klemmbock mit Kugelgelenk Ø 18 mm



	BCC032K	BCC032L	BCC032M
Beschreibung	M12-Buchse, gerade, 5-polig mit 2 m PUR-Kabel	M12-Buchse, gerade, 5-polig mit 5 m PUR-Kabel	M12-Buchse, gerade, 5-polig mit 10 m PUR-Kabel