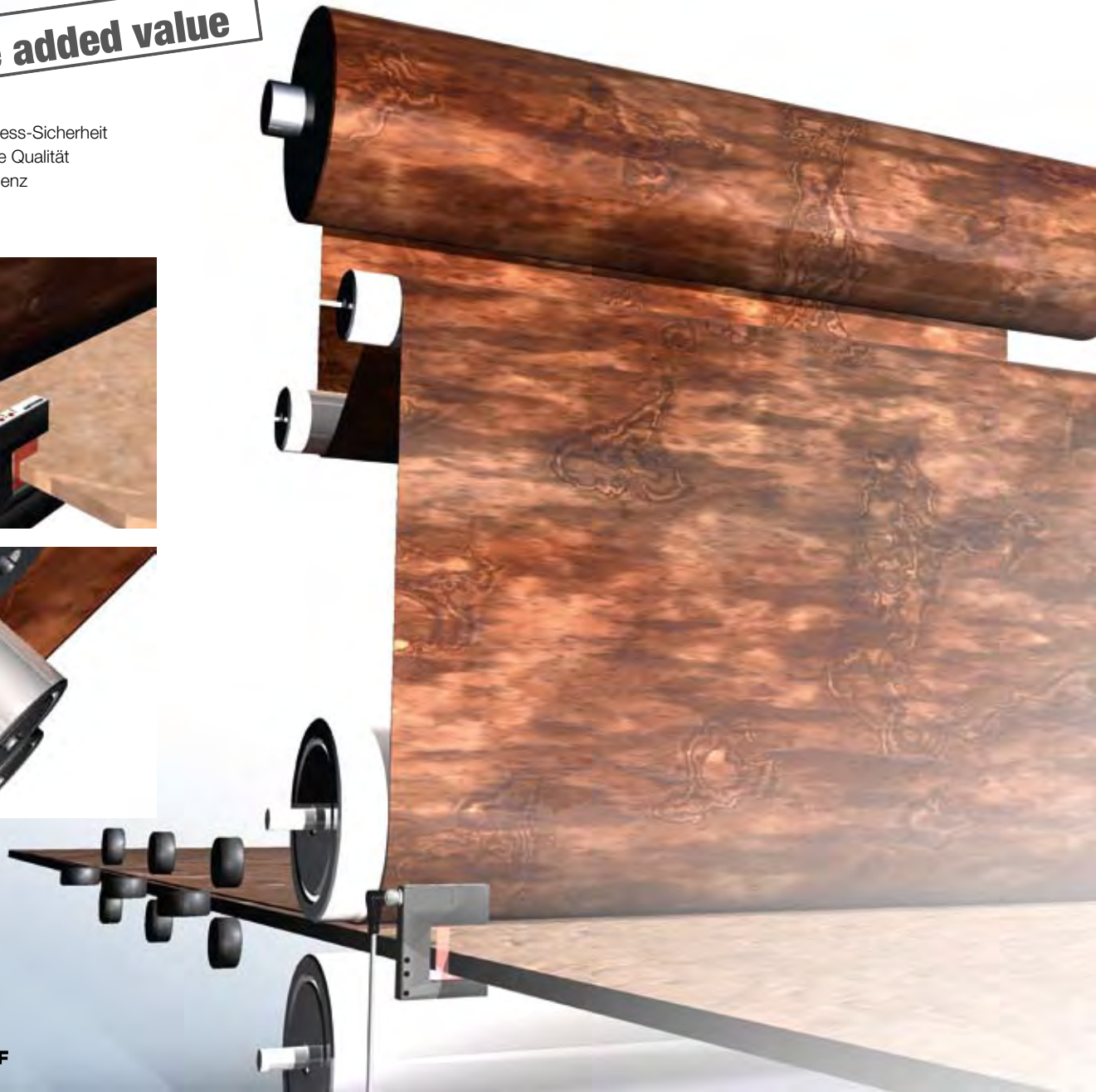


more added value

- hohe Prozess-Sicherheit
- gesteigerte Qualität
- mehr Effizienz



Zuverlässige Bahnkantensteuerung - Mehrstrahlgabel als Auswurfkontrolle

Gabellichtschranken BGL: ein Lichtband leistet mehr

Nachregeln im laufenden Prozess

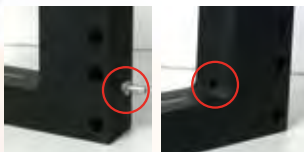
Durch ihr Lichtband erfassen Gabellichtschranken BGL nicht nur absolut sicher, sondern bestimmen Objektpositionen ganz exakt: Nachregeln im laufenden Prozess wird so zum Kinderspiel.

Prozess-Sicherheit und Produktqualität sind deutlich erhöht. Nutzen Sie die Lichtband-Gabellichtschranke BGL – und mehr Effizienz wird zum willkommenen Nebeneffekt.

Technische Highlights

- analoges Signal proportional zur Eindringtiefe des Objekts
- stabiler Wert auch bei Höhenschwankungen
- Feldbus-Anbindung mit IO-Link

Integrierte Luftspüldüsen für Sende- und Empfangsoptik – damit sich Staub erst gar nicht ablagert. Anschluss einfach über Standard-Pneumatik.



- Bestellcode
- Typenbezeichnung

	BGL002Z	BGL 30C-001-S4	BGL0037	BGL 50C-001-S4	BGL0033	BGL 30C-005-S4	BGL0031	BGL 30C-003-S4	BGL003C	BGL 50C-005-S4	BGL0039	BGL 50C-003-S4	BGL0035	BGL 30C-007-S4	BGL003F	BGL 50C-007-S4
Basic: 2 Schaltausgänge	■		■													
Advanced: 1 Analog- mit 1 Schalt-/Fehlerausgang					■	■	■	■	■	■	■	■				
Premium: IO-Link																
Gabelweite	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Schaltausgang																
Analogausgang																
Lichtart	Rotlicht															
Messfeldlänge	25 mm															
Auflösung	≤ 0,1 mm															
Gehäusematerial	Al eloxiert															
Anschluss	M12-Steckverbinder, 4-polig															

