

WE ARE GLASS PEOPLE



# HEYE LED STATUSBELEUCHTUNG

## Für höhere Sicherheit und längere Lebensdauer



### ALLES SOFORT IM BLICK MIT DER HEYE LED STATUSBELEUCHTUNG

Je nach Kundenwunsch kann der Vorform-Balken der SpeedLine IS-Maschinen mit einem der folgenden LED-Beleuchtungssysteme (optional) ausgestattet werden:

- Weiße Sektionsbeleuchtung als eigenständiges System
- Farbige RGB-Statusbeleuchtung mit der Möglichkeit zusätzlich auch weiß zu beleuchten.

Die weiße Sektionsbeleuchtung der Station leuchtet den Arbeitsbereich für die dort durchzuführenden Arbeiten wie z.B. Sortenwechsel optimal aus. Mit der RGBW-Beleuchtung zeigt die farbige Beleuchtung die unterschiedlichen Betriebszustände der Stationen an. Im normalen Produktionsmodus erlischt die Beleuchtung nach kurzer Zeit.

# HEYE LED STATUSBELEUCHTUNG

## ALLES SOFORT IM BLICK!

### Das verlässlichste Glied in der Prozesskette: Unsere Erfahrung

Durch eine definierte Zuordnung unterschiedlicher Farben werden dem Bediener die möglichen Betriebszustände der einzelnen Stationen visuell und großflächig angezeigt.

Dies beinhaltet:

- Normaler Produktionsbetrieb (LED Status Licht ist aus)
- Sektionsstop aktiviert (grün)
- Startphase (rot, blinkend)
- Anlauf der Sektion und Betrieb ohne Glas (rot, Dauerlicht)
- Unterbrochene Kommunikation zwischen Statusbeleuchtung und Steuerung (rot, schnell blinkend)
- Sonderprogramm „Schmierzyklus“ (gelb)
- Sonderprogramm „Kalte Vorform“ (blau)
- Anstehender Schmierzyklus „Vorform“ (orange, blinkend)
- Anstehender Schmierzyklus „Neckring“ (violet, blinkend).

Das neue Sonderprogramm „Schmieren“ unterstützt den Anwender bei der täglichen Arbeit. Durch Blinken in einer zugewiesenen Farbe macht die Funktion sichtbar, dass die Schmierung der Vorform und / oder des Mündungsrings nach einem definierten Zeitintervall (nach festgelegten Minuten oder nach einer bestimmten Anzahl verarbeiteter Tropfen) in dieser Sektion erforderlich ist. Dabei werden die Intervalle für jede Sektion individuell verwaltet und nur die wirkliche Betriebsdauer dieser Sektion betrachtet. Das Blinken wird mit fortschreitender Unterlassung des Schmierens schneller. Die Quittierung des Blinkens erfolgt automatisch, wenn der Arbeitsschritt „Schmieren“ vom Anwender eingeleitet wird.

### Welche IS-Maschinen können mit Statusbeleuchtung ausgestattet werden?

Für alle SpeedLine IS-Maschinen, die mit moderner Maschinensteuerung und HMST-Steuerung ausgestattet sind, ist als Sonderausstattung eine farbige RGB-Statusbeleuchtung mit optionaler Weißbeleuchtung erhältlich. Durch dieses zusätzliche Sicherheitsplus steht dem Bediener ein weiteres nützliches Tool zur Verfügung, um den Arbeitsalltag auf einfache Weise zu unterstützen. Darüber hinaus wird durch die Einhaltung eines regelmäßigen Schmierintervalls eine optimale Werkzeuglebensdauer gewährleistet.