Easy-FORK Sistemi di Visione

Easy-Light

ADATTO A TUTTI I CARRELLI ELEVATORI

AUMENTA LA SICUREZZA NELL'AREA DI LAVORO IN CONDIZIONI DI BASSA VISIBILITÀ



I Sistemi di Visione Easy-FORK aumentano notevolmente la sicurezza nelle aree di stoccaggio

Aumentare la sicurezza durante la movimentazione dei materiali, soprattutto in ambienti con scarsa illuminazione, con condizioni di visibilità ridotte o in spazi ristretti, ora è possibile.

Per supportare il conducente del carrello elevatore e migliorare la sicurezza nel suo ambiente di lavoro, il Gruppo Bolzoni ha progettato un sistema di illuminazione su entrambi i lati della forca, con due funzioni:

LED di ingresso e LED di avvertimento.

BOLZONI

LED di ingresso:

Come punto di riferimento per il conducente, il led segnala la profondità di entrata prefissata della forca.

Il lato interno della forca è lavorato per alloggiare una striscia LED, con due punti. Questi servono come punto di riferimento per il conducente. Il colore e la posizione lungo la striscia del LED sono concordati in base alle esigenze del cliente. Ad esempio, come da foto sotto, il punto (1) funge da riferimento in caso d'inforcamento del pallet dal lato lungo, mentre il punto (2) indica che le forche sono in posizione corretta per prelevare il pallet dal lato corto.

Questo è un aiuto visivo per il carrellista: quando vede che il pallet ha raggiunto il punto, ferma il carrello elevatore.

Il sensore laser

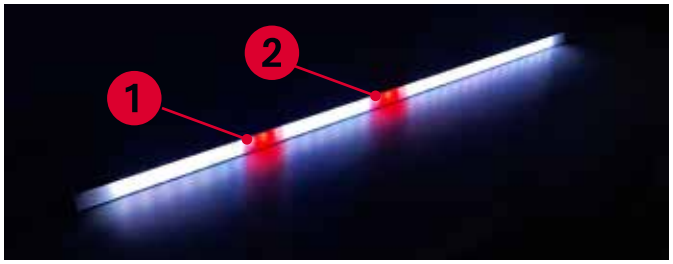
Quando la forca entra nel pallet, il sensore laser rileva e misura la distanza esatta del pallet e illumina la striscia, come opzionale.

LED di avvertimento:

Segnala lateralmente la presenza del carrello elevatore, aumentando la sicurezza e riducendo il rischio di possibili incidenti.

Il lato esterno della forca è lavorato per alloggiare una striscia LED, visibile in tutte le condizioni di luce ed in particolare in ambienti con bassa visibilità. Questo segnale luminoso rende il carrello elevatore più visibile e quindi previene possibili situazioni pericolose sul luogo di lavoro.

Sia per i LED di ingresso che per quelli di avvertimento, viene installata una centralina sulla parte superiore della forca. Il sistema di luminoso può essere alimentato con una batteria da 24V o direttamente cablato al carrello elevatore.



LED di ingresso



LED di avvertimento

Easy-LIGHT fa parte dei sistemi di Visione easy-FORK progettati per aumentare la sicurezza durante la movimentazione in magazzini, spazi ristretti e in condizioni di scarsa visibilità.

La gamma Easy-FORK include la telecamera laterale su forca, la telecamera integrata nella punta della forca e una soluzione modulare che si può installare sulla piastra porta forche del carrello che comprende la telecamera frontale ed il laser.

79BA0169IT - 10/2025

BOLZONI S.p.A.
VIA I MAGGIO, 103 - I CASONI 29027 PODENZANO - PIACENZA (ITALIA)
TEL. +39 0523 555511
www.bolzonigroup.com - sales.it@bolzonigroup.com

Filiale di Prato:
VIA DEL PESCO, 12 - 59100 PRATO (ITALIA)
TEL. +39 0574 571353
www.bolzonigroup.com - info@bolzonigroup.com

BOLZONI GROUP