

Camso, durante il CeMAT Show di quest'anno ad Hannover, ha presentato il nuovo Solideal PON 775 NMAS, il primo pneumatico antistatico brevettato per carrello elevatore in grado di risolvere l'importante problema di sicurezza dell'elettricità statica creata dai pneumatici antitraccia.

CeMAT è la fiera leader mondiale per l'intralogistica e la gestione della supply chain. *"Nel corso della settimana, abbiamo avuto l'opportunità di parlare con i clienti e gli espositori delle tendenze del settore e delle sfide della mobilità che il mercato sta affrontando"*, ha affermato **Thierry Miche**, Direttore della linea prodotti Material Handling di Camso. *"Oltre all'automatizzazione, all'ergonomia e all'ottimizzazione dello magazzino, un tema popolare era la sicurezza e le elevate esigenze di produttività."*

Durante la fiera, Camso ha presentato il primo pneumatico antistatico brevettato (NMAS) per risolvere l'importante problema di sicurezza dell'elettricità statica generata dai pneumatici non antitraccia. *"L'accumulo statico sui pneumatici antitraccia è ben noto nel settore e lo prendiamo sul serio. Affrontando l'accumulo di elettricità statica su pneumatici per carrelli elevatori antitraccia, stiamo risolvendo potenziali problemi di sicurezza per gli operatori, oltre a prevenire danni alle strutture"*, aggiunge Miche.

Quasi la metà di tutti i carrelli elevatori dotati di pneumatici press-on sono antitraccia e il rivoluzionario pneumatico Solideal PON 775 NMAS sta superando le sfide degli ambienti più esigenti come l'industria della cellulosa e della carta e quella dei tappeti, in cui l'elettricità statica può causare grossi problemi. In effetti, la nuova soluzione press-on è stata progettata anche per applicazioni specifiche in cui la combinazione di carichi e cicli di lavoro elevati può causare guasti termici.



“La necessità per un pneumatico di questo tipo è emersa durante l’incontro con un cliente e il suo sviluppo ha generato grande entusiasmo tra i principali attori del settore”, spiega Miche. “Il nuovo Solideal PON 775 NMAS è sul campo dall’ottobre 2015 risolvendo problemi legati all’elettricità statica, testato da una società leader nel settore della carta e della cellulosa nordamericana. Oltre alla messa a terra di accumulo dell’elettricità statica, presenta anche una lunga durata una maggiore resistenza al calore”, continua Miche.

Per Camso è stato fondamentale non solo portare sul mercato il primo pneumatico antistatico brevettato per carrello elevatore, ma anche non compromettere le prestazioni del prodotto e la durata della vita. L’azienda ha optato per mescole di gomma che non offrono alcun compromesso su altri aspetti prestazionali come la resistenza al taglio e alla lacerazione, comunemente richieste negli ambienti ad alta intensità.