

HEKO-SmartLock

Werkzeuglose Montage von Buchsenförderketten

Optimiertes und innovatives Verschlussystem zur leichten und zuverlässigen Montage von Förderketten.

Durch den Wegfall von schweren Montagewerkzeugen ist es HEKO gelungen, einen nachhaltigen Mehrwert für den Kunden zu schaffen. Mit Hilfe von Standard-Werkzeugen wird die Kette EINFACH, SCHNELL und SICHER montiert sowie verschlossen. Das neue System bietet nicht nur eine erhöhte Nutzerfreundlichkeit, sondern führt auch zu einer erhöhten Arbeitssicherheit.

HEKO liegt der Service und die Weiterentwicklung im Sinne der eigenen Kunden seit jeher am Herzen. Dieses Upgrade schafft einen weiteren Mehrwert.



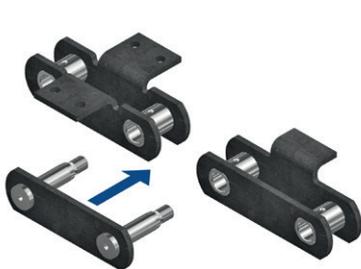
EINFACH
Montage ausschließlich mit Drehmomentschrauber



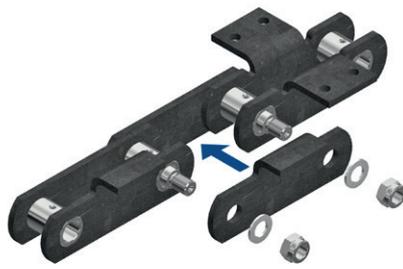
SCHNELL
Reduzierte Montagezeit durch einfaches Verschluss-System



SICHER
Erhöhte Arbeitssicherheit und sicheres Handling



Verbinden zweier Kettenstränge durch Einsetzen des vormontierten HEKO-SmartLock (Step 1)



Aufschieben der losen Außenlasche auf HEKO-SmartLock sowie Vormontieren der Muttern und Scheiben (Step 2)



HEKO-SmartLock werkzeuglos verschließen und drehmomentgestützt sichern (Step 3)

Modifizierter Bolzen als Lösung

Gewöhnlich werden Buchsenförderketten mit Hilfe hydraulischer Montagepressen verschlossen. Ein verändertes und modifiziertes Design des Bolzens ermöglicht nun die werkzeuglose Montage unter der besonderen Berücksichtigung, dieselben Kräfte und Momente zu übertragen wie beim ursprünglichen zylindrischen Pressverband. Das System HEKO-SmartLock ist auf eine Vielzahl der HEKO Standard-Buchsenförderketten sowie kunden- und anlagenspezifische Ausführungen von Buchsenförderketten anwendbar.

Wartungsarbeiten

Während der Wartungsarbeiten werden alle Eigenschaften des HEKO-SmartLock deutlich. Nicht nur die Montage, sondern auch die Demontage ist im Vergleich zur bisherigen Methode einfacher, schneller und sicherer. Die Mitarbeiter und damit auch das Unternehmen profitieren auf allen Ebenen.