Energieketten-Konfigurator

Artikel vom **22. Juni 2023**
Entwicklung und Neukonstruktion



Mit dem Energieketten-Konfigurator ist auch intelligente Zustandsüberwachung wählbar (Bild: igus).

Um möglichst schnell und einfach zur individuellen Lösung zu gelangen, bietet igus mit »e-ketten Experte« einen Online-Konfigurator an, mit dessen Hilfe Interessierte in nur drei Schritten ein individuelles Energiekettensystem zusammenstellen können – inklusive transparenter Anzeige von Preis, Lebensdauer und Lieferzeit. Dabei kann die Energiekette auch direkt mit dem intelligenten Verschleißsensor »i.Sense EC.W« konfiguriert werden. Anwender erhalten so ein komplexes, anschlussfertiges Energiekettensystem inklusive Echtzeit-Zustandsüberwachung mit nur wenigen Klicks.

Für jeden Fall die richtige Energiekette

Der Online-Konfigurator ermittelt für jeden Fall die Energiekette, die sich bestmöglich für die jeweilige Anwendung eignet. Dazu müssen im Online-Tool lediglich die unkonfektionierten oder konfektionierten Leitungen ausgesucht oder das

Befüllungsgewicht grob angeben werden. Danach werden die Umgebungs- und Anwendungsparameter wie Verfahrweg und benötigte Geschwindigkeit ausgewählt. Schließlich kann man aus einer Vorauswahl für die passende Energiekette entscheiden und diese individuell konfigurieren – inklusive der intelligenten Sensorik. Sobald eine Vorauswahl geeigneter Kettenserien vorliegt, zeigt das Online-Tool auch an, welche Produkte damit ausgerüstet werden können. Per Klick kann die ausgewählte Kette dann mit einem smarten Verschleißsensor ausgewählt werden. Anschließend wird unter automatischer Berücksichtigung aller Innenaufteilungsregeln die Innenaufteilung festgelegt. Wer sich diese Setup-Schritte sparen möchte, kann auch direkt mit der Demo-Kettenkonfiguration arbeiten.

Hersteller aus dieser Kategorie

IKOffice GmbH
Marie-Curie-Str. 1
D-26129 Oldenburg
0441 21988950
info@ikoffice.de
www.ikoffice.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag