Dezentrale Antriebslösungen

Artikel vom **17. November 2026**
Antriebe

Kostal Drives Technology zeigt auf der SPS 2026 in Halle 3A, Stand 430, dezentrale Antriebslösungen für Logistik und Produktion. Im Mittelpunkt steht »Inveor MC1« in Baugröße B bis 4 kW – mit Plug-and-play-Konzept, Selbstparametrierung und einer Aktion zum schnellen Gerätetausch.



Baugröße B für Leistungen bis 4 kW (Bild: Kostal).

Seine dezentralen Antriebslösungen für industrielle Anwendungen präsentiert Kostal Drives Technology auf der diesjährigen SPS, wobei im Fokus eine praxisnahe Mitmachaktion steht, die aufzeigen soll, wie sich Anlagenstillstände im Servicefall verkürzen lassen. Mit dem Leitgedanken »Build your own system« erweitert das Unternehmen die »Inveor MC1«-Familie um die Baugröße B für Leistungen bis 4 kW. Die Frequenzumrichter sind für eine hersteller- und motorenunabhängige Regelung ausgelegt und können unter anderem mit Asynchronmotoren sowie Synchronreluktanzmotoren eingesetzt werden. Für die Integration in bestehende Logistik- und Produktionsumgebungen setzt die Lösung auf ein Plug-and-play-Konzept. Ergänzend unterstützt die automatische Selbstparametrierung »Selfcom« dabei, Geräte ohne aufwendige Inbetriebnahmeprozesse einzubinden. Das kann insbesondere dort

hilfreich sein, wo dezentrale Antriebstechnik schnell verfügbar sein und sich flexibel an unterschiedliche Maschinen- und Anlagenkonzepte anpassen soll.

Mitmachaktion zum Gerätetausch

Am Messestand kann das Fachpublikum den Austausch eines Frequenzumrichters auf einem Motor selbst testen. Die Aktion bildet typische Anforderungen aus Intralogistik und Fertigung ab: Ein Gerät muss im Servicefall zügig ersetzt werden, ohne lange Diagnosewege und mit möglichst kurzer Maschinen-Downtime. Der Ablauf ist als praktischer Wettbewerb angelegt. Dabei steht laut Unternehmensangabe weniger der sportliche Charakter im Vordergrund als die Frage, wie wartungsfreundlich dezentrale Antriebstechnik im laufenden Betrieb sein kann. Der schnelle Wechsel soll veranschaulichen, welche Rolle ein einfaches Montage- und Parametrierkonzept für die Anlagenverfügbarkeit spielt. Die SPS findet vom 24. bis 26. November 2026 in Nürnberg statt.

Hersteller aus dieser Kategorie

Bihl+Wiedemann GmbH
Floßwörthstr. 41
D-68199 Mannheim
0621 33996-0
mail@bihl-wiedemann.de
https://www.bihl-wiedemann.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag