

PRESSEMITTEILUNG

Dettenhausen, 1. April 2021

NIDEC GUIDEDGEAR: Lagerautomatisierung lebt von Zuverlässigkeit

Die Automatisierung ersetzt menschliche Arbeit an immer mehr Stellen innerhalb der industriellen Wertschöpfungskette. Ein wichtiger Bestandteil ist dabei die Lagerautomatisierung mit Fahrerlosen Transportsystemen (FTS). Der erfahrene Getriebehersteller Nidec Graessner liefert hierfür leistungsfähige Antriebslösungen für mehr Performance und Energieeffizienz.

Lagerarbeiter sind im industriellen Kontext selten geworden. Sie werden ersetzt durch leistungsfähige FTS, die die monotone, beschwerliche und verletzungsanfällige Lagerarbeit schneller und präziser erledigen – und das 24 Stunden am Tag und an sieben Tagen in der Woche. Das Ziel ist eine hohe Geschwindigkeit im Warenfluss bei optimaler Verfügbarkeit des benötigten Materials. Dies sorgt für einen reibungslosen Ablauf des Warenfluss, erhöht die Qualität und sichert somit langfristig Wettbewerbsvorteile.

Die Leistungsfähigkeit eines FTS ist in entscheidendem Maße abhängig von seinem Antriebssystem. Je präziser dieses arbeitet und je belastbarer es ist, desto störungsfreier gestalten sich die Abläufe im Lager und alle darauf aufbauenden Prozessschritte. Als Global Player in der Getriebeherstellung liefert Nidec Graessner höchst funktionale und zuverlässige Antriebslösungen, die sich individuell an Ihr FTS anpassen lassen. Das 130 Mitarbeiter starke Unternehmen mit Sitz in Dettenhausen ist Teil der japanischen Nidec Gruppe und bietet daher auch ganzheitliche Automatisierungslösungen in Top-Qualität aus einer Hand.

Ihr Nutzen

- Bedarfsgerecht: standardisierte Koaxial- oder Winkellösung oder individuelle Konfiguration, die vollständig auf Ihren spezifischen Bedarf angepasst ist
- Ganzheitlich: Alles aus einer Hand, auf Anfrage inkl. Motor und Controller
- Hohe Qualität: hohe Präzision und Laufruhe bei kompakter Bauform
- Große Flexibilität: 4 verfügbare Radgrößen, zahlreiche Motoranbindungen möglich
- Belastbarkeit: höhere Beladung bei gleicher Größe möglich
- Schrägverzahnte Planetenräder, die den bestmöglichen Wirkungsgrad bieten
- Hohe Radialkräfte
- Kleinere Bauform: Winkelausführung (EVO-Serie)
- 7 Standard-Serien (inklusive Winkelausführung)
- Weltweiter Service

