

Branchenreferenz
Werkzeughandel



INTELLIGENTE PROZESSVERKETTUNG IM „SMART WAREHOUSE“

Der Kunde

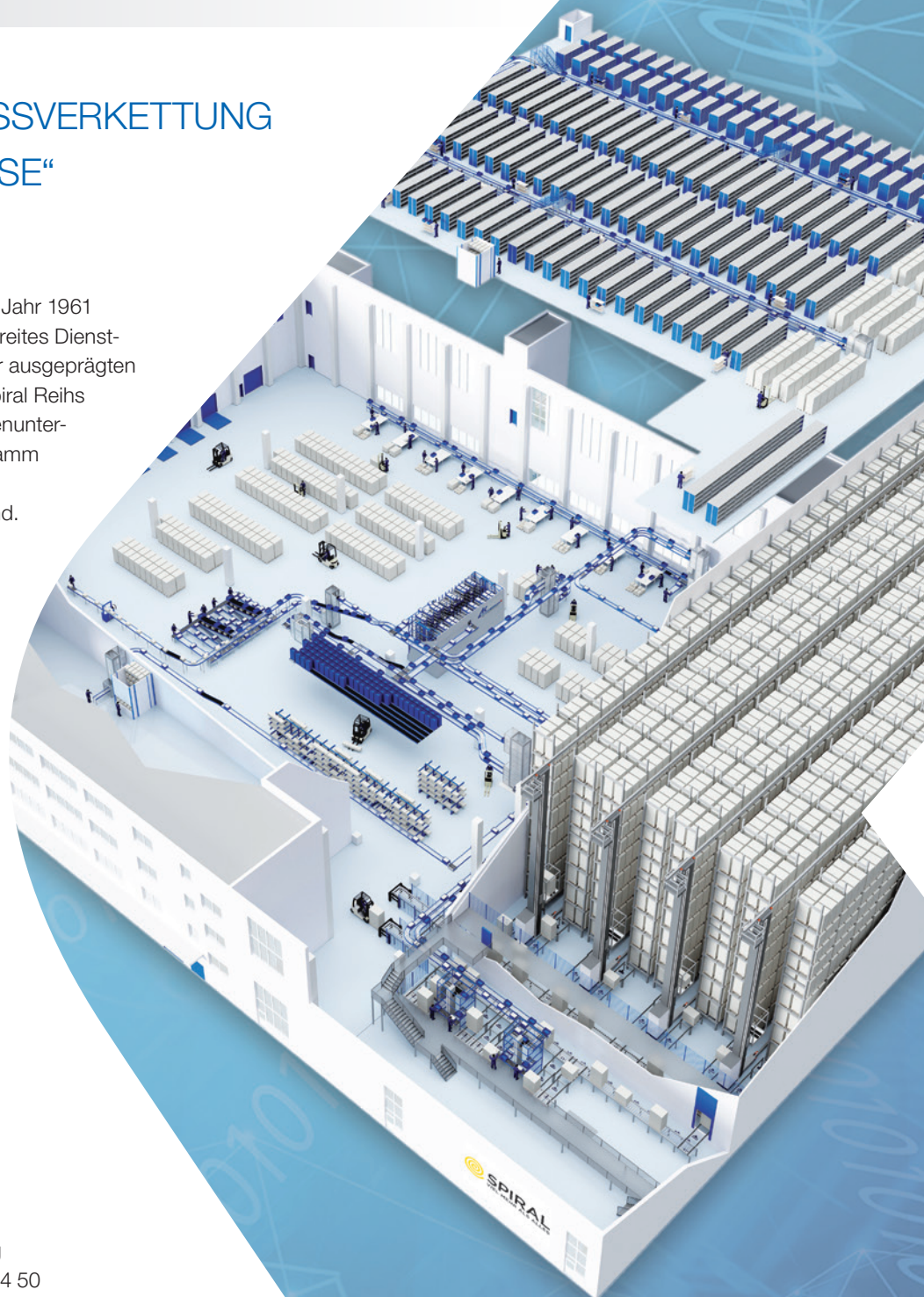
Seit der Gründung des Unternehmens im Jahr 1961 stehen hochwertige Werkzeuge und ein breites Dienstleistungsspektrum in Verbindung mit einer ausgeprägten Kundenorientierung im Mittelpunkt der Spiral Reih & Co. KG, einem inhabergeführten Familienunternehmen mit Sitz in Wien. Das Lieferprogramm besteht aus ca. 300.000 Artikeln, wovon 40.000 permanent ab Lager verfügbar sind.

Die Anforderung

Um in Zukunft die Kunden noch schneller und zuverlässiger mit Werkzeugen zu beliefern, ließ sich das Unternehmen bezüglich Lagerautomatisierung, Prozessoptimierung und digitaler Vernetzung beraten. Klinkhammer übernahm die Planung von der Logistik-Analyse über den Variantenvergleich und die Wirtschaftlichkeitsbetrachtung bis hin zur Erstellung des fertigen Gesamtkonzeptes, der Ausschreibungsunterlagen und der Realisierung.

Klinkhammer Intralogistics GmbH

Wiesbadener Straße 13 · 90427 Nürnberg
Tel. +49 911 93064 0 · Fax +49 911 93064 50
info@klinkhammer.com · www.klinkhammer.com



Die Lösung

- Analyse, Planung und Realisierung des Logistik Centers durch Klinkhammer
- Fördermittelberatung
- 4-gassiges automatisches Hochregallager in Silobauweise, 9.184 Paletten-Stellplätze
- 784 Behälter Pufferkapazität im automatischen Auftragszusammenführungspuffer
- Schubladenpark für 4.340 Schubladen
- Fachbodenlager für 14.880 Behälter
- Klinkhammer Lagerverwaltungssystem und Materialflusssteuerung KlinkWARE®
- Druckgaspackungslager, Liftlager, Sonderlager und Kragarmlager
- Versandzone mit Konsolidierung und 4 Packplätze
- 18 Arbeitsplätze im Wareneingang, in der Retourenabwicklung und Konfektionierung
- Pick-by-Voice Kommissionierung
- 4 Kommissionierbahnhöfe



Leerbehälterspeicher mit Stapler



4-gassiges Palettenhochregallager



Abgehängte Fördertechnik



Fachbodenlager, 14.000 Behälter



Automatischer Zusammenführungspuffer