

Fallstudie: Hepco 1-Trak Anwendung für Werkzeugwechsler

<https://www.hepcotion.com/de/videos/fallstudie-hepco-1-trak-anwendung-fuer-werkzeugwechsler/>

Video URL: https://www.youtube.com/embed/FSbKCZ_VrIU

Als Walter Maschinenbau eine neue CNC-gesteuerte HELITRONIC Werkzeugschleifmaschine entwickeln wollte, wurde ein System benötigt, das Schleifscheiben mit Durchmessern von 12 oder 24 x 254 mm Größe miteinander verbinden und diese an einer Kreisbahn entlang bewegen kann, ohne dass diese miteinander kollidieren.

Zuerst hörte sich dies nach keiner allzu großen Herausforderung an – das änderte sich jedoch schlagartig, als die zur Verfügung stehenden Platzverhältnisse bekannt wurden. Die enge Zusammenarbeit zwischen HepcoMotions Designteam und Walters Entwicklungsingenieuren führte zu einem einzigartigen Konzept für eine anspruchsvolle Herausforderung.

Das 1-Trak System bietet eine leichtgängige, geräuscharme und robuste Lösung, die sich nach gründlicher Überprüfung als überaus verlässlich herausgestellt hat. Die simple Montage in Verbindung mit der erreichten Positioniergenauigkeit in solch begrenzten Platzverhältnissen eröffnet ganz neue Möglichkeiten für ähnliche Projekte.

Tel: +49 (0) 9128 92710 | **Email:** [\[email protected\]](#)

Adresse: Schwarzenbrucker Str. 1 90537 Feucht Deutschland

©2021 HepcoMotion