

AUTOMOBIL



Robuste und sichere Lösungen für Hebevorgänge in einer anspruchsvollen Branche

Die Automobilbranche verlangt hohe Produktionsgeschwindigkeiten, kompromisslose Sicherheit und eine präzise Kontrolle der Hebevorgänge. Ob beim Handling von Fahrgestellen, schweren Werkzeugen, Formen oder komplexen mechanischen Bauteilen – jeder Prozessschritt erfordert zuverlässige, langlebige und problemlos in automatisierte Produktionslinien integrierbare Hebemittel. CODIPRO liefert Anschlagwirbel, die speziell für diese industriellen Anforderungen entwickelt wurden: technische Leistungsfähigkeit, Konformität mit internationalen Normen, Ergonomie und Zeitersparnis in der Werkstatt.

Empfohlene Produkte für die Automobilindustrie

Anschlagwirbel aus dem GRADUP-Sortiment

Die GRADUP-Anschlagwirbel verfügen über eine Dreh- und Schwenkfunktion (360° drehbar und 180° schwenkbar) und gewährleisten dadurch eine optimale Ausrichtung unter Last. Dank ihrer hohen mechanischen Festigkeit stellen sie eine zuverlässige Lösung für das Heben schwerer Werkzeuge, Produktionsvorrichtungen oder Motorkomponenten dar. Sie sind als Außengewinde- und Innengewinde-Ausführung sowie mit metrischem oder UNC-Gewinde erhältlich.

QLR (Quick Lift Ring)

Der QLR ist ein Anschlagwirbel (für die Schnellmontage). Er wurde speziell für Produktionsumgebungen mit kurzen Taktzeiten konzipiert und erlaubt eine besonders schnelle Montage und Demontage in nur wenigen Sekunden. Dadurch werden wiederkehrende Hebevorgänge deutlich effizienter, ohne Kompromisse bei der Sicherheit einzugehen – dank des integrierten Verriegelungssystems.

Zentralisierte Hebesysteme

Zentralisierte Lösungen wie die SLM40 und SLM80 ermöglichen das gleichzeitige Heben mehrerer Anschlagpunkte und gewährleisten eine hervorragende Stabilität bei großvolumigen Bauteilen wie Formen oder Montageplattformen. Die Systeme ARC50, ELR oder CSS sorgen ihrerseits für eine gleichmäßige Lastverteilung und reduzieren dadurch die Belastungen auf die gehandhabten Strukturen.

Ihre Vorteile

- **Erhöhte Sicherheit** an den Hebestationen
- **Reduzierung der Eingriffszeiten**, insbesondere bei Wartungsarbeiten oder Werkzeugwechseln
- **Einfache Integration** in robotisierte oder teilautomatisierte Produktionslinien
- **Langlebige** und **CE-zertifizierte** Produkte mit vollständiger **Rückverfolgbarkeit** (eingraviertes eindeutiger Code)
- **Breites Sortiment, anpassbar** an die spezifischen Anforderungen von Automobilherstellern und Zulieferern