



# ANTRIEBSLÖSUNGEN FÜR TURN- UND SPIELFELDGERÄTE

Hohe Lasten sicher bewegen **mit Becker.**

QUALITY  
made in Germany

SUSTAINABLE



**BECKER**  
for you. forever.

# Hohe Lasten sicher bewegen

Bekanntlich erreichen Turn- und Spielfeldgeräte hohe Gewichte und lasten damit axial auf dem Antrieb. Um die Langlebigkeit zu gewährleisten verfügen Antriebe für Turn- und Spielfeldgeräte von Becker über einen verstärkten Motorkopf und über ein Hochleistungsgetriebe mit Spezialschmierstoff. Dies im Zusammenspiel führt zu einer hohen Standhaftigkeit gegen hohe statische und dynamische Belastungen.

Geht es zum Beispiel um Deckenanlagen eines Turn- und Spielfeldgerätes, so ist es schwer zu bestimmen, ob das Gewicht der Anlage optimal durch den Antrieb bewegt wird. Hierbei ist die verbaute elektronische Endabschaltung ein weiterer Pluspunkt, welcher die Umdrehungen des Antriebs mit Hilfe des Inkrementalgebers dokumentiert. So wird sowohl die Drehzahl, als auch das Drehmoment des Antriebs kontrolliert. Dadurch kann das Turn- und Spielfeldgerät sicher in Funktions- bzw. Lagerstellung gebracht werden.

Die Programmierung der Endlagen erfolgt nicht manuell am Motorkopf, sondern kann bequem über ein Einstellset vom Boden aus vorgenommen werden.



**EXTENDED**  
applications



## Sondermotorkopf

Kraftschlüssige Verstärkungen zur Aufnahme hoher Axiallasten



## Hochleistungsgetriebe

Verstärktes Planetengetriebe mit Spezialschmierstoff



## Elektronische Endabschaltung

Endlagen in „Auf-“ und „Abrichtung“ programmierbar



**BECKER**  
for you. forever.