

# tousek TPS20

Industrie-Schiebetorantrieb

**NEU**



QUALITÄTSPRODUKT  
AUS ÖSTERREICH



**tousek**<sup>®</sup>  
AUTOMATISCHE TORANTRIEBE

# 10 GRÜNDE für den Industrie-Schiebetorantrieb TPS20

## Getriebe aus gehärtetem Stahl

Darüber hinaus verwenden wir ausschließlich hochwertiges Markenöl, um auch bei tiefen Temperaturen die optimale Schmierung zu sichern. Das Ergebnis: gesteigerte Zuverlässigkeit und eine noch höhere Lebensdauer.



## Direktanschluss für vier 8,2kΩ Kontaktleisten

Diese werden getrennt voneinander verwaltet. Damit entfällt das mühsame Verkabeln mit Durchgangsleisten. Bei Ausfall einer Sicherheits-einrichtung lässt sich der Antrieb auch noch im Totmann betreiben.



## Ein von außen ablesbares Display

Die einfache bequeme Programmierung erfolgt über vier Tasten. Für ein Maximum an Bedienkomfort ist das Display mit deutschem Klartext.



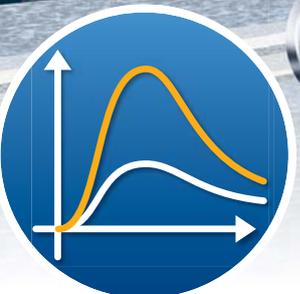
## Erspart Ihnen spätere Anpassungen

Der TPS 20 regelt aktiv permanent die jeweils benötigte Kraft. Die stets korrekte Kraft bleibt also bei jeder Drehzahl, egal ob im Winter oder Sommer, voll erhalten.



## Sanft und schonend

Ein rampenförmiger Sanftanlauf und -stopp sorgt für eine geschmeidige Torbewegung und schont dabei die Mechanik von Tor und Antrieb.



## Boost-Funktion

Für die ersten Sekunden wird das Anfahrtdrehmoment deutlich erhöht, ohne Verlust der Einschaltdauer.



## Notentriegelung mit elektronischer Erkennung

Damit ist ein Losfahren des Antriebes mit steckendem Schlüssel nicht möglich und somit eine Verletzungsgefahr ausgeschlossen.



## Mechanische Bremse

Nur mit einer mechanischen Bremse erreicht man auch bei Stromausfall ein sicheres Stoppen. Zusätzlich ist damit die Verriegelung zuverlässiger gegenüber herkömmlicher selbsthemmenden Getrieben.



## Endschalterlose Technologie

Der TPS20 lernt im Zuge der Installation selbstständig die Endpositionen. Zusätzlich kann man diese eingelernten Positionen fein justieren und den eigenen Erfordernissen anpassen. Mühsames Herumhantieren mit Endschalterblechen entfällt.



## Blickt für Sie in die Vergangenheit

Sämtliche Bewegungen und Eingängen speichert der TPS20 von den letzten 800 Zyklen für Sie ab. Nach Zyklen, Tagen und Zeit sortiert hilft der TPS20 Ihnen bei der Suche. Sie können auch sämtliche Daten und Werte mit einem PC auslesen, abspeichern oder auch per e-mail versenden.

Bezeichnung	TPS 20
Geschwindigkeit	14m/min
max. Torgewicht	2.000kg
Einschaltdauer	S3 80% ED
Drehmoment	55Nm
max. Torbreite	30m
Anschlussspannung	230V±10%
Stromaufnahme	2,6 A
Protokollspeicher	die letzten 800Zyklen
Torzustandsanzeige	optionales Modul
richtungserkennende Ampel	optionale Steuerung



**tousek**<sup>®</sup>  
AUTOMATISCHE TORANTRIEBE