

TPS Serie

Industriële schuifhekaandrijvingen
voor intensief gebruik

Kenmerken



8 talen

De goed leesbare menu in 8 talen kan worden bediend met vier knoppen. In de talen DE, EN, ES, CZ, PL, FR, NL, IT



Green Safe

De intelligente besturing schakelt onnodige verbruikers in de standby-modus uit en biedt zodoende een extreem laag stroomverbruik van slechts ca. 1 watt in rust. Dit bespaart waardevolle energie.



Safety Sensor

Een sensor met grote precisie bewaakt snelheid en kracht voor uw maximale veiligheid en comfort.



Service Interface

De meest elegante oplossing voor communicatie tussen aandrijving en computer. De intuïtieve gebruikersinterface voor het programmeren van de besturing maakt letterlijk het lezen van een handleiding overbodig.



Connect

Parameters instellen, geheugen uitlezen en fouten zoeken. Heel eenvoudig via uw smartphone - waar u ook bent. Snel en betrouwbaar. Extra service voor uw klant.



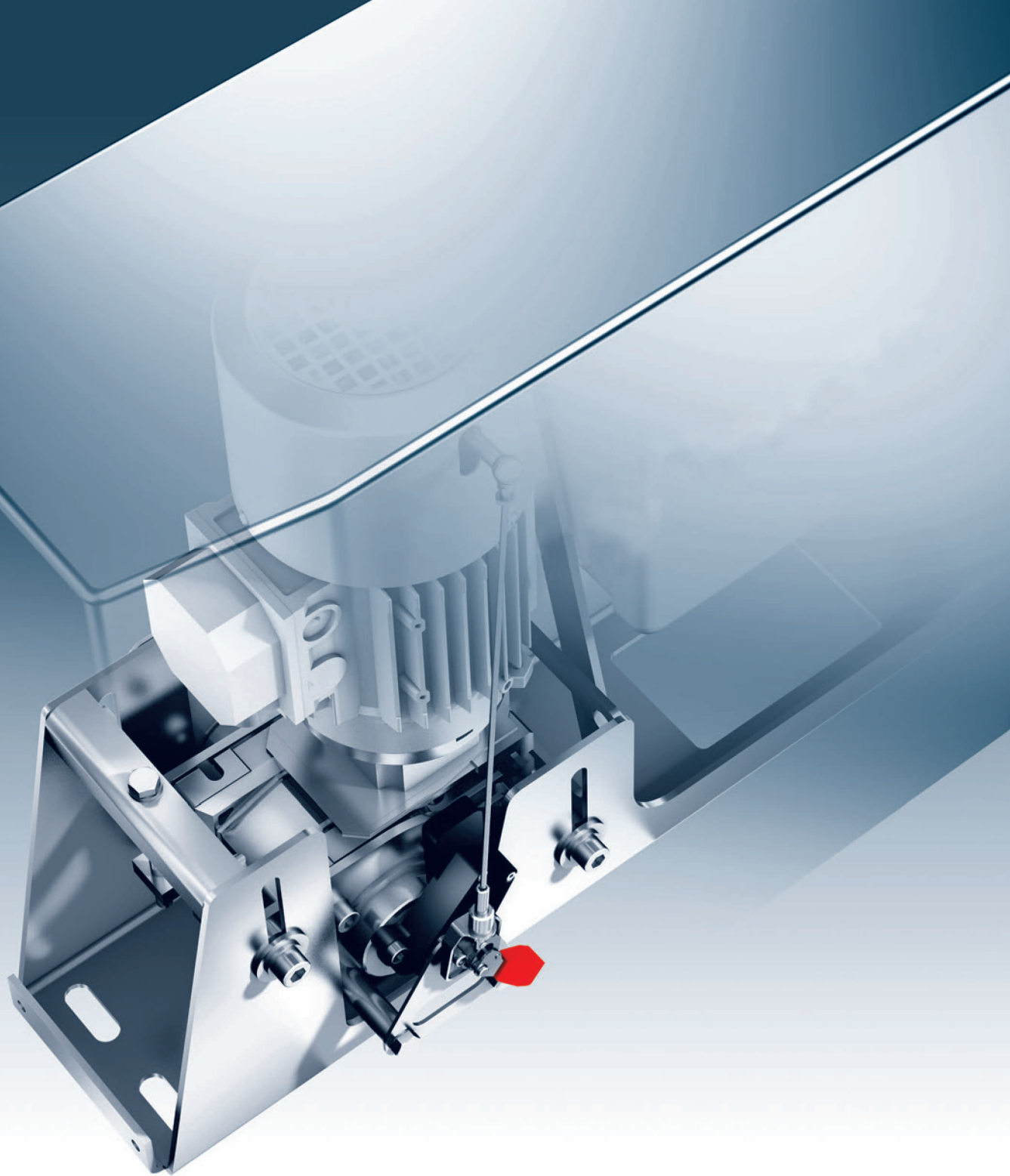
TPS 6 SPEED



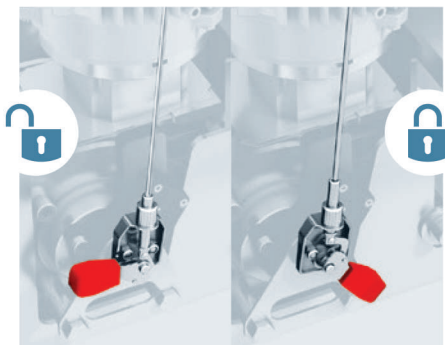
TPS 20



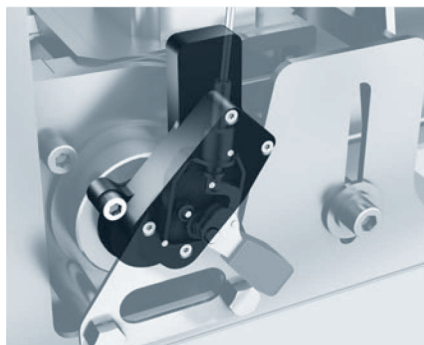
TPS 40 PRO



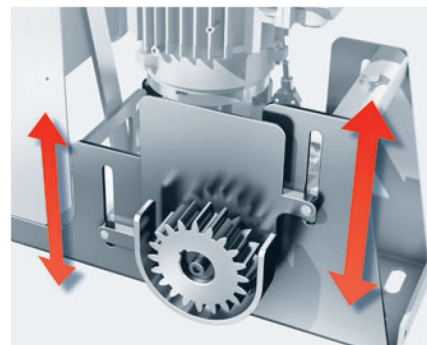
TPS 6 *SPEED*



Noodontgrendeling
zonder gereedschap



Uiterst precieze, absolute
encoder met een heel geringe
afwijking van 1,8mm op 30m



Hoogteregeling tussen
110 en 185mm



- Grote, verlichte LC-display (2x16 karakters)
- Goed leesbare instellingsmenu met platte tekst en 4 navigatietoetsen
- Afstandsbepaling met absolute encoder. Geen leertrajecten nodig na een noodontgrendeling of stroomuitval
- Directe aansluiting van vier 8,2kΩ veiligheidslijsten
- Elektro-mechanische rem voor veilige stop, ook bij stroomuitval
- Ingang voor het bewaken van de achterkant van de poort
- Instelbare afstand en snelheid voor de softloop
- Snelheidsregeling via een geïntegreerde frequentieomvormer
- Uitleesbaar geheugen van de laatste 800 cycli
- Gepoedercoate aluminium afdekkap, vergelijkbaar met RAL 9007 of RAL 7016

100 %ID
30 m/min
600 kg

Kenmerken	TPS 6 SPEED
Poortgewicht	600 - 2000 kg
Max. loopweg	30 m
Inschakelduur	S1 100%
Max. snelheid	30 m/min (0,5 m/s) bij 600kg
Aandrijfkoppel	70 Nm
Aansluitspanning	230V
Tandwiel	Z20 Module 4



TPS 20

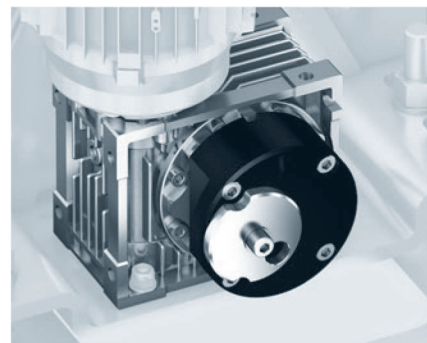
* Gebaseerd op EN 12453 en EN 12445.



Intelligente snelheidssensor met maar liefst 6.800 pulsen per seconde



Bediening met menu-navigatie in volle tekst



Gemakkelijk te gebruiken noodontgrendeling



- Grote, verlichte LC-display (2x16 karakters)
- Goed leesbare instellingsmenu met volle tekst en 4 navigatietoetsen
- Afstandsbepaling met toerentalsensor.
- Directe aansluiting van vier 8,2kΩ veiligheidslijsten
- Elektro-mechanische rem voor veilige stop, ook bij stroomuitval
- Ingang voor het bewaken van de achterkant van de poort
- Instelbare afstand en snelheid voor de softloop
- Continu zelfregelende kracht met boost-functie (hoger startkoppel)
- Uitleesbaar geheugen van de laatste 800 cycli
- Gepoedercoate aluminium afdekkap, vergelijkbaar met RAL 9007 of RAL 7016
- Verkrijgbaar met standaard behuizing (TPS20), zonder behuizing (TPS20N) of met industrie behuizing (TPS20 PRO)
- Master/slave-functie voor naar elkaar schuivende poorten of optionele verkeerslichtsturing met eenbaansfunctionaliteit

80 %ID
14 m/min
2.000 kg

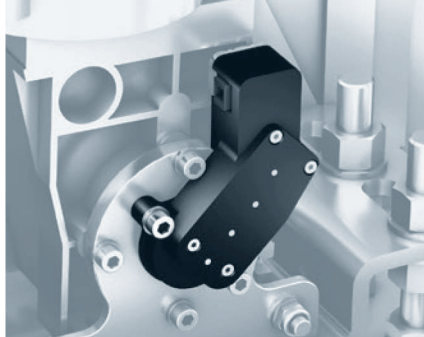
Kenmerken	TPS 20
Poortgewicht	2.000 kg
Max. loopweg	30 m
Inschakelduur	S3 80%
Snelheid	14 m/min.
Aandrijfkoppel	45 Nm
Verhoogd stratkoppel	65 Nm
Aansluitspanning	230V
Tandwiel	Z15 Module 4



TPS 40 PRO



Noodontgrendeling
zonder gereedschap



Uiterst precieze, absolute
encoder met een heel geringe
afwijking van 1,8mm op 30m



Stalen behuizing met
gepoedercoate
aluminium deur



- Grote, verlichte LC-display (2x16 karakters)
- Goed leesbare instellingsmenu met platte tekst en 4 navigatietoetsen
- Afstandsbepaling met absolute encoder. Geen leertrajecten nodig na een noodontgrendeling of stroomuitval
- Directe aansluiting van vier 8,2kΩ veiligheidslijsten
- Elektro-mechanische rem voor veilige stop, ook bij stroomuitval
- Ingang voor het bewaken van de achterkant van de poort
- Instelbare afstand en snelheid voor de softloop
- Snelheidsregeling via een geïntegreerde frequentieomvormer
- Uitleesbaar geheugen van de laatste 800 cycli
- Gepoederlakte aluminium deur, vergelijkbaar met RAL 9007

100 %ID
17,5 m/min
4.000 kg

Kenmerken	TPS 40 PRO
Poortgewicht	4.000 kg
Max. loopweg	30 m
Inschakelduur	S1 100%
Snelheid	17,5 m/min.
Aandrijfkoppel	100 Nm
Aansluitspanning	230V
Tandwiel	Z13 Module 6