

Sektionaltorantriebe mit DC-Technologie und integrierter Steuerung für federausgeglichene Tore

VTA 14

Entdecken Sie unser erstes Modell einer neuartigen Baureihe hochwertiger Industrietorantriebe mit Gleichstrommotor. Dank seiner DC-Technologie können Sie diesen Antrieb unkompliziert und zudem weltweit ohne Umbau in Betrieb nehmen. Unsere VTA-14-Antriebe eignen sich für federausgeglichene Sektionaltore bis 18 m² beziehungsweise bis 14 m² ohne aktive Schließkantensicherung. Das garantiert ein speziell für diesen Einsatz entwickeltes Getriebe mit einem DC-Motor, der für viel Kraft auf kleinstem Raum sorgt.



VTA 14

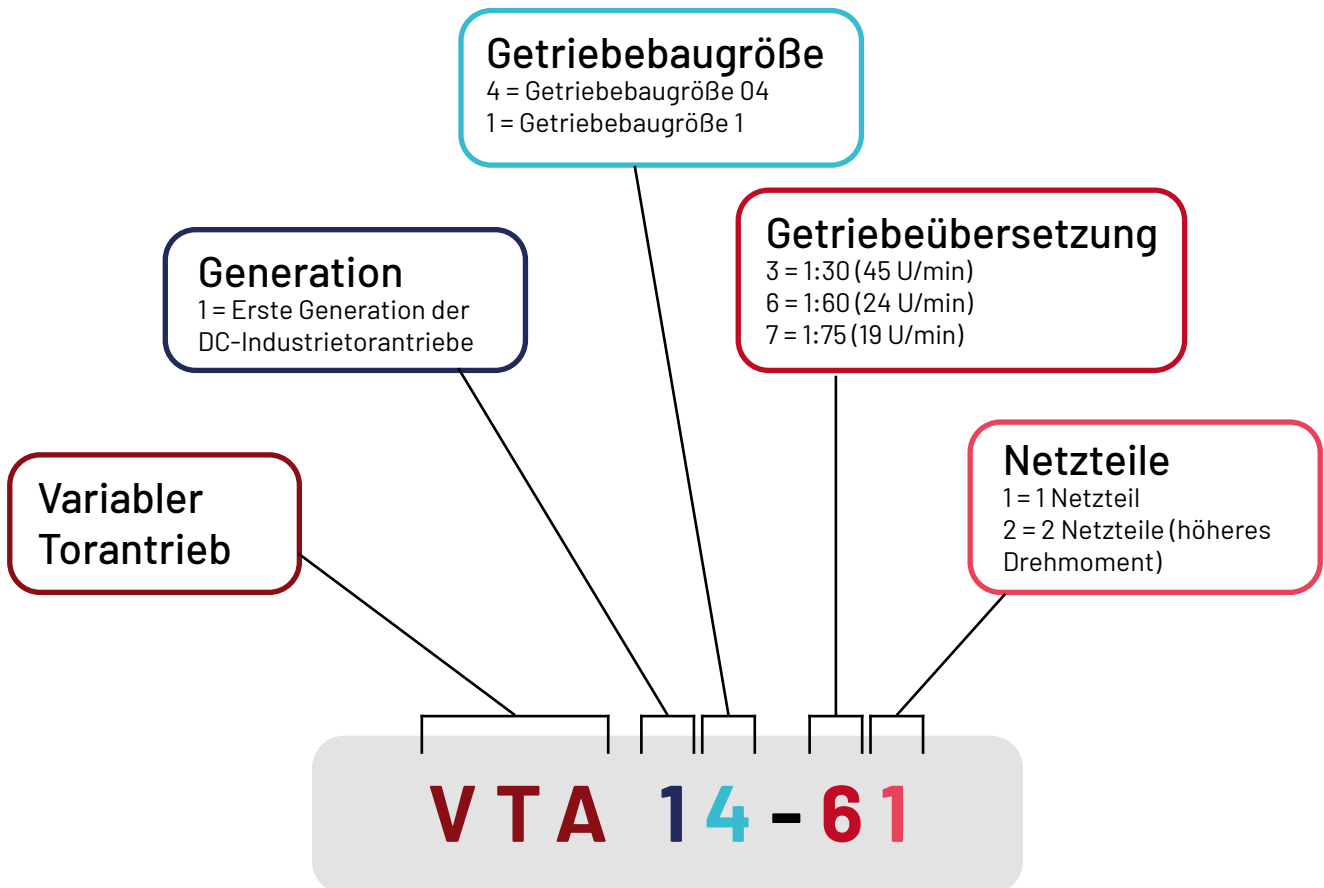
VTA 11

Noch stärker, noch schneller: Antriebe aus dieser Serie sind wahlweise stärker für schwere und große Tore bis 28 m² oder schneller, um eine höhere Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit zu realisieren. VTA-11-Antriebe sind mit Getrieben (50 mm Achsabstand) aus unserer Antriebsserie STA 1 ausgestattet; diese Komponente hat sich bereits 100.000-fach bewährt. Erstmals nutzen wir in dieser Kombination zwei Netzteile, welche den Motor parallel versorgen – so erfüllt der Antrieb höchste Leistungsansprüche.



VTA 11

Sektionaltorantriebe DC



Technische Daten

VTA

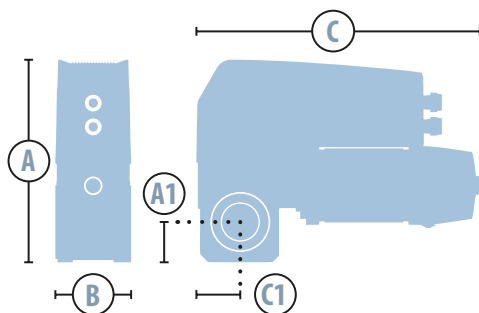
	14-61	11-72	11-62	11-32
Abtriebsdrehmoment [Nm]	25	45	35	20
Abtriebsdrehzahl [1/min]	24	19	24	45
Haltemoment (min.) [Nm]	400	600	600	600
Umdrehungen Abtrieb (max.)**	13	20	20	20
Zyklen pro Stunde (max.)*	24	10	11	20
Wellenaufnahme [mm]	25,4			
Motorleistung [kW]	0,16	0,28	0,25	0,22
Betriebsspannung [V]	100-240 1~	100-240 1~	100-240 1~	100-240 1~
Steuerspannung [V]	DC 24	DC 24	DC 24	Dc 24
Frequenz [Hz]	50/60	50/60	50/60	50/60
Bauseitige Absicherung (Netzbetrieb 230 V /1~)[A]	16			
Schutzart	IP54			
Dauerschalldruckpegel (max.) [dB(A)]	70			
Temperatur (min./max.) [°C]	-20/+40			

*Ein Zyklus entspricht zwei Fahrten (Öffnung und Schließung) des Tores. Die angegebenen Werte beziehen sich auf 10 Umdrehungen der Abtriebswelle pro Fahrt und setzen eine gleichmäßige Verteilung voraus.

Technische Zeichnungen

VTA

	14-61	11-72	11-62	11-32
Maß A - Höhe E [mm]	283	277	277	277
Maß A - Höhe KU [mm]	258	277	277	277
Maß A - Höhe KE [mm]	258	277	277	277
Maß B - Breite E [mm]	104	104	104	104
Maß B - Breite KU [mm]	104	104	104	104
Maß B - Breite KE [mm]	104	104	104	104
Maß C - Länge E [mm]	358	358	358	358
Maß C - Länge KU [mm]	388	388	388	388
Maß C - Länge KE [mm]	398	398	398	398
Maß A1 [mm]	45,5	55	55	55
Maß C1 [mm]	45,5	55	55	55

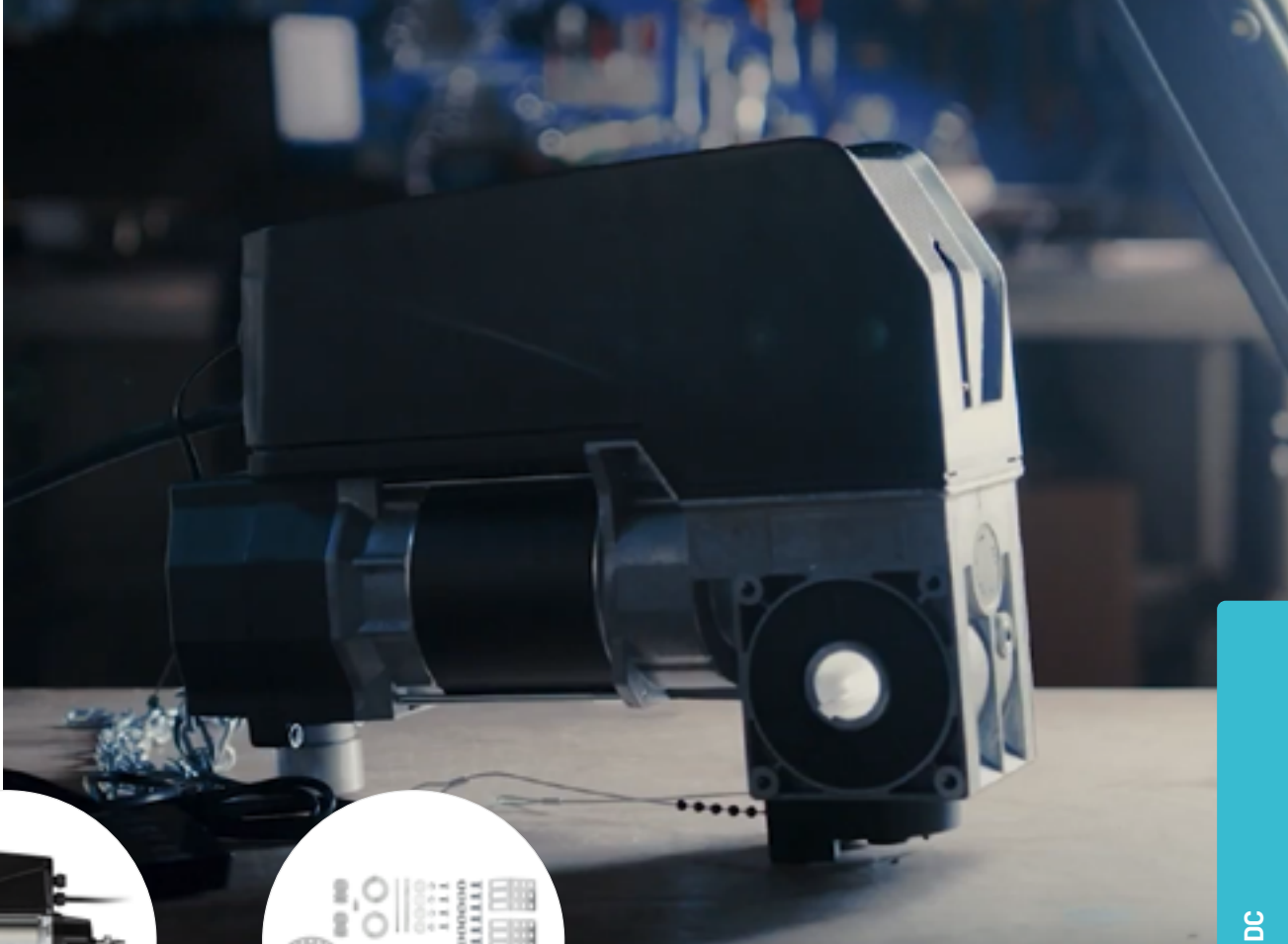


VTA

Sektionaltorantriebe DC

Sektionaltorantriebe DC





Sektionaltorantriebe mit DC-Technologie und integrierter Steuerung für federausgeglichene Tore



Zubehör für Sektionaltorantriebe DC