

Ställdon :	V30	V65	V180	V250	V400	V700	
Toimilaitetyyppi:	Vääntävä	Vääntävä	Vääntävä	Vääntävä	Vääntävä	Vääntävä	
Momentialue:	6-30Nm	10-80 Nm	30-180 Nm	60-300 Nm	60-580 Nm	100-850 Nm	
Nopeus max °/sek	25°/s *	22°/s *	20°/s*	9°/s *	9°/s*	9°/s	24 V DC Syöttöjännitteellä
Nopeus max. °/sec	40°/sec	40°/sec	32°/sec	18°/sec	18°/sec	18°/sec	48 V DC Syöttöjännitteellä
Tarkkuus:	0,5°	0,1°	0,1°	0,1°	0,1°	0,1°	
Tiiveys luokka:	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	
Käyttölämpötila. °C*	-40 - +80	-40 - +80	-40 - +80	-40 - +80	-40 - +80	-40 - +80	*Riippuen ympäröivästä lämpötilasta
Paino (kg)	4,1	4,7	8	12	14	18	
Atex-sertifiointi	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	
Sähköliitäntä :							
Syöttöjännite (VDC):	24 / 48	24 / 48	24 / 48	24 / 48	24 / 48	24 / 48	
Virta (A) huippu!	5"	5"	7"	10"	13"	13"	
Analooginen ohjaus(mA):	4-20	4-20	4-20	4-20	4-20	4-20	
Digitaalinen ohjaus(3-piste)	√	√	√	√	√	√	
0-10 (VDC) ohjaus:	√	√	√	√	√	√	
Modbus 485:	√	√	√	√	√	√	
3-piste säätö:	√	√	√	√	√	√	
On-Off:	√	√	√	√	√	√	
Toimilaitetyyppi:	V30Q	V65Q					
Toimilaitetyyppi:	Vääntävä/nopea	Vääntävä/nopea					
Vääntömomentti:	6-30 Nm	10-60 Nm					
Nopeus max:	250°/sec	150°/sec					
Vääntömom. (erillinen vaihe)	3000Nm	6000Nm					
Huippu. nopeus (eril.vaihe)	45sec/90°	60 sec/90°					
Tarkkuus:	0,1°	0,1°					
Eristeluokka:	IP 67	IP 67					
Käyttölämpötila: (°C)*	-40 - +80	-40 - +80	*Riippuen ympäristön lämpötilasta!				
Paino (kg):	5,5	6					
EX -sertifiointi:	Ei	Ei					
Sähköliitäntä:							
Syöttöjännite (VDC):	24	24					
Virranotto (A) Huippu!:	10**	13"					
Analooginen ohjaus (mA):	4-20	4-20					
Digital. Ohjaus :	√	√					
0-10 (VDC) Ohjaus:	√	√					
Modbus:	√	√					
3-piste säätö:	√	√					
On-Off	√	√					
Toimilaitetyyppi:	V30QL	V65QL					
Toimilaitetyyppi:	Linjäärinen	Linjäärinen					
Linjääriovoima:	16 kN	30kN					
Nopeus max.	400mm/min*	250mm/min*	Jopa 800 mm/min riippuen kuularuuvien tyypistä				
Tarkkuus:	0,1°	0,1°					
Eristeluokka:	IP 67	IP 67					
Käyttölämpötila. (°C)*	-40 - +80	-40 - +80	*Riippuen ympäristön lämpötilasta!				
Max.standardi iskunpituus(mm)	40 / 90	60 / 100					
Sähköliitäntä:							
Käyttöjännite(VDC):	24	24					
Virranotto (A) Huippu!	10"	13"					
Analooginen ohjaus (mA)	4-20	4-20					
Digitaalinen ohjaus:	√	√					
0-10 (VDC) ohjaus:	√	√					
Modbus 485:	√	√					
3-piste säätö:	√	√					
On-Off:	√	√					
Yhteinen informaatio kaikille toimilaitetyypeille:							
Tarkkuus 5000 askelta / 90°							
Säädettävä kiihtyvyys:							
Käyttäjako 100%							
Jopa 15000 kierrosta							
Nopeus riippuu valitusta vääntövoimasta askelmootoreilla. .							
Toimilaitte on mahdollista ohjelmoida PC:llä USB kaapelin välityksellä OVP ohjelmaa käyttäen..							
Voidaan toimittaa myös erillisillä suuremmilla vaihteilla jopa 3000Nm asti.							
Käsi käyttö kuusiokoloavaimella tai ratilla(lisävaruste). Myös Sähköinen etäohjaus Oden Remote box myös saatavana.							
Ohjaussignaalit ovat galvaanisesti erotetut.							
Galvaanisesti erotettu takaisinkytkentäsignaali 4-20mA							
EX sertifiointi:	Ei						

