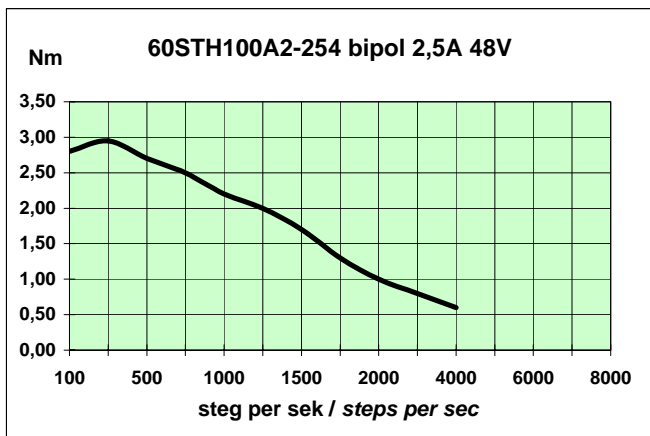

 Alla motorer kan kundanpassas med axel bak, specialaxlar, lindningar eller monterad encoder  
 All motors can be customized with rear shaft, special shafts, windings or mounted encoder

Tekniska data Specifications		60STH100A2-254
		Bipolar
Stegvinkel <i>Step angle</i>	°	1,8
Vinkelfel <i>Step angle accuracy</i>	%	+/- 5
Nominell fasström <i>Rated phase current</i>	A	2,5
Resistans per fas <i>Phase resistance</i>	ohm	2,6
Induktans per fas <i>Phase inductance</i>	mH	12,3
Hållmoment <i> Holdingtorque</i>	Nm	3,6
Restmoment <i>Detent torque</i>	Nm	0,07
Tröghetsmoment rotor <i>Rotor inertia</i>	kgcm <sup>2</sup>	0,96
Längd L <i>Length L</i>	mm	100
Axeldiameter D <i>Shaftdiameter D</i>	mm	8,0 plan / flat
Radiell axelbelastning <i>Radial shaft load</i>	N	75 mitt på - middle
Axial belastning <i>Shaft thrust load</i>	N	75
Vikt <i>Mass</i>	kg	1,8

Stegmotorkurvor är baserade på **helsteg** - *Speed torque curves are based on **fullstep***



Inkoppling / färgkod  
*Connections / colour code*

Färg	Color	Bipolar
Svart	Black	A+
Grön	Green	A-
Röd	Red	B+
Blå	Blue	B-