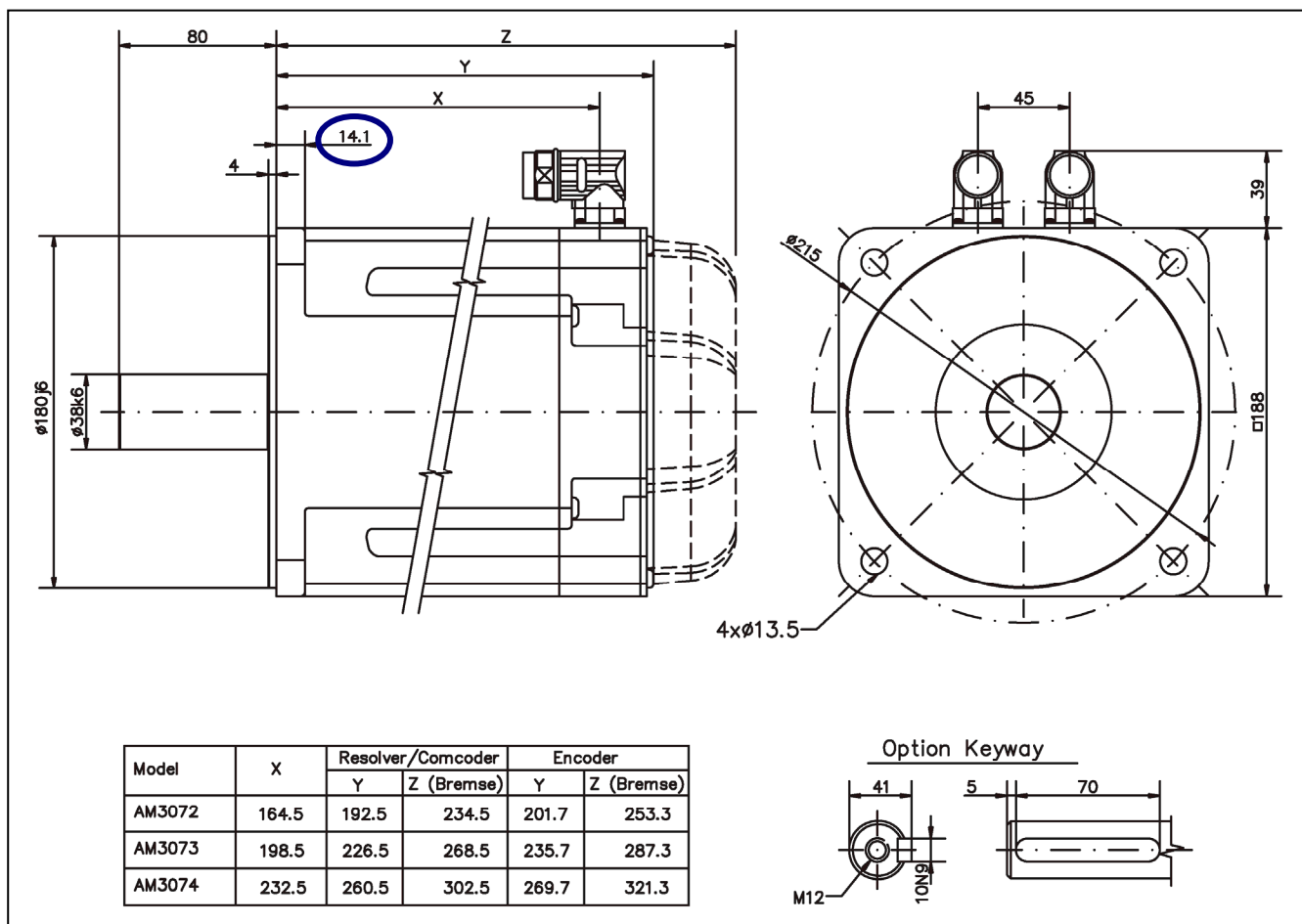


## Geprüfte Zeichnungen (STEP) der AM307x Checked drawings (STEP) of the AM307x

Zeichnung und Maßtabelle aus der Anleitung zur Baureihe AM3000 vom Juni 2008  
Drawing and Dimension table from the usermanual AM3000, edition 2008-06



Gemessene Maße in dem STEP-Modell.

Measured dimension in the STEP-File..

Model	X	Resolver (-1x00 / -1x01)		Encoder(-1x10 / -1x11)	
		Y	Z (Bremse)	Y	Z (Bremse)
AM3072	164,5				253,3

Folgendes Maß ist falsch und blau umrandet:

Following dimension is wrong and flagged blue:

Maß 14,1 ist **13,6**

Es wurden nur die STEP-Dateien mit der Passfeder generiert. Wenn die Passfeder nicht benötigt wird, kann sie einfach aus dem STEP-Model entfernt werden.

We only generated STEP-Files with the Keyway-Option. If you don't need the Keyway you can delete it from the STEP-Model.

Generelle Informationen zu den technischen Zeichnungen (DXF und STEP)

General information to the technical drawings (DXF and STEP)

Die Motoren sind nur in folgenden Punkten unterschiedlich:

- 1.) MIT oder OHNE Bremse (AM302x, AM303x, AM304x, AM305x, AM306x, AM307x)
- 2.) RESOLVER oder andere FEEDBACKSYSTEME (AM305x, AM306x, AM307x)
- 3.) MIT oder OHNE Passfeder (AM30xx)

The motors only differ in following points:

- 1) WITH or WITHOUT brake (AM302x, AM303x, AM304x, AM305x, AM306x, AM307x)
- 2) RESOLVER or other FEEDBACK SYSTEMS (AM305x, AM306x, AM307x)
- 3) WITH or WITHOUT keyway (AM30xx)

Beispiel für die verschiedenen Varianten:

Example for the different versions:

Motor (AM3011):	Zeichnung / Drawing:
AM3011-0x00	AM3011-1x00
AM3011-1x00	AM3011-1x00

Motor (AM302x, AM303x,AM304x):	Zeichnung / Drawing:
AM3021-0x00	AM3021-1x00
AM3021-1x00	AM3021-1x00
AM3021-0x01	AM3021-1x01
AM3021-1x01	AM3021-1x01
AM3021-0x10	AM3021-1x00
AM3021-1x10	AM3021-1x00
AM3021-0x11	AM3021-1x01
AM3021-1x11	AM3021-1x01
AM3021-0x20	AM3021-1x00
AM3021-1x20	AM3021-1x00
AM3021-0x21	AM3021-1x01
AM3021-1x21	AM3021-1x01
AM3021-0x30	AM3021-1x00
AM3021-1x30	AM3021-1x00
AM3021-0x31	AM3021-1x01
AM3021-1x31	AM3021-1x01
AM3021-0x40	AM3021-1x00
AM3021-1x40	AM3021-1x00
AM3021-0x41	AM3021-1x01
AM3021-1x41	AM3021-1x01

Motor:(AM305x, AM306x,AM307x)	Zeichnung / Drawing:
AM3051-0x00	AM3051-1x00
AM3051-1x00	AM3051-1x00
AM3051-0x01	AM3051-1x01
AM3051-1x01	AM3051-1x01
AM3051-0x10	AM3051-1x10
AM3051-1x10	AM3051-1x10
AM3051-0x11	AM3051-1x11
AM3051-1x11	AM3051-1x11
AM3051-0x20	AM3051-1x10

AM3051-1x20	AM3051-1x10
AM3051-0x21	AM3051-1x11
AM3051-1x21	AM3051-1x11
AM3051-0x30	AM3051-1x10
AM3051-1x30	AM3051-1x10
AM3051-0x31	AM3051-1x11
AM3051-1x31	AM3051-1x11
AM3051-0x40	AM3051-1x10
AM3051-1x40	AM3051-1x10
AM3051-0x41	AM3051-1x11
AM3051-1x41	AM3051-1x11