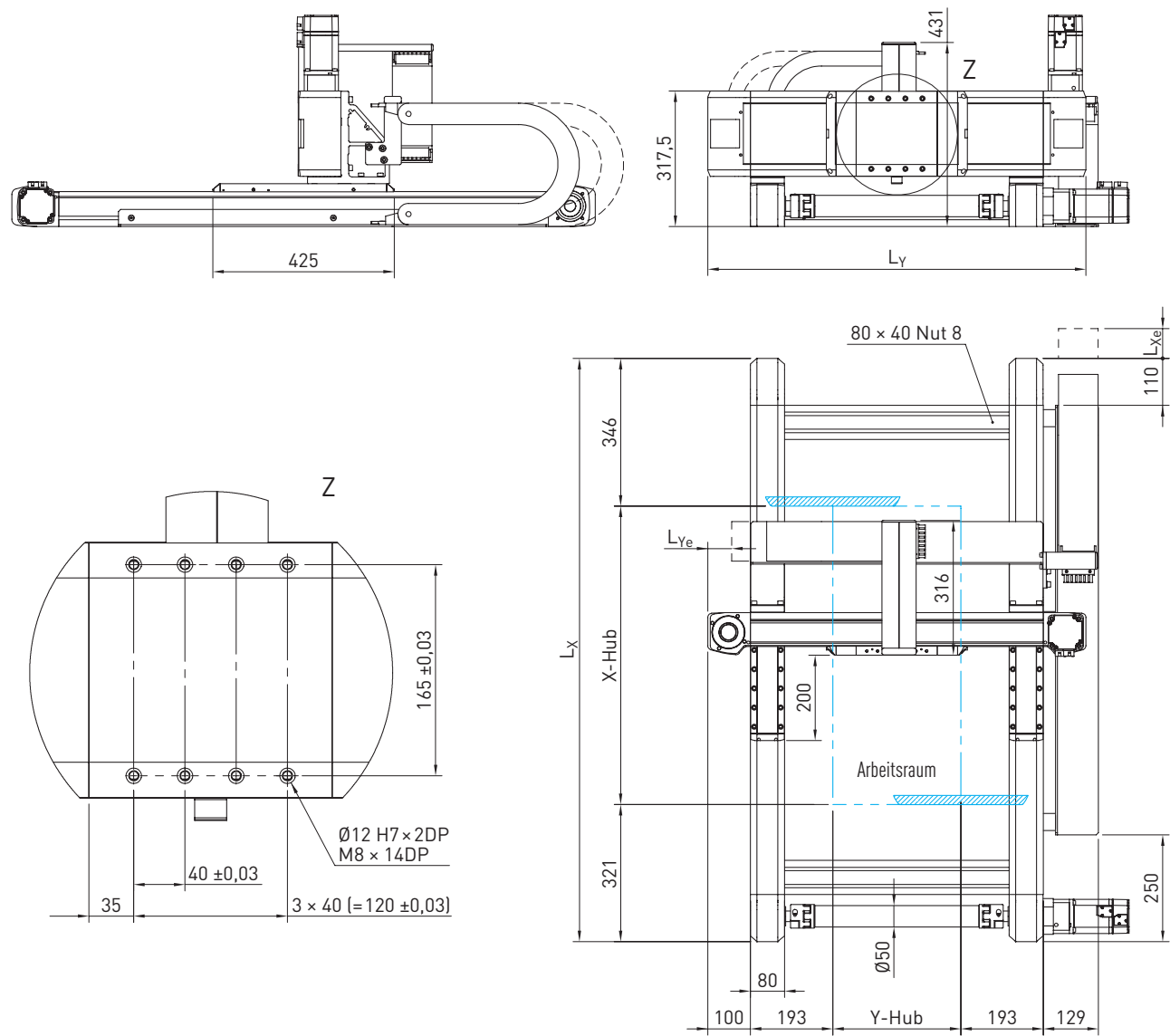


Abmessungen 1

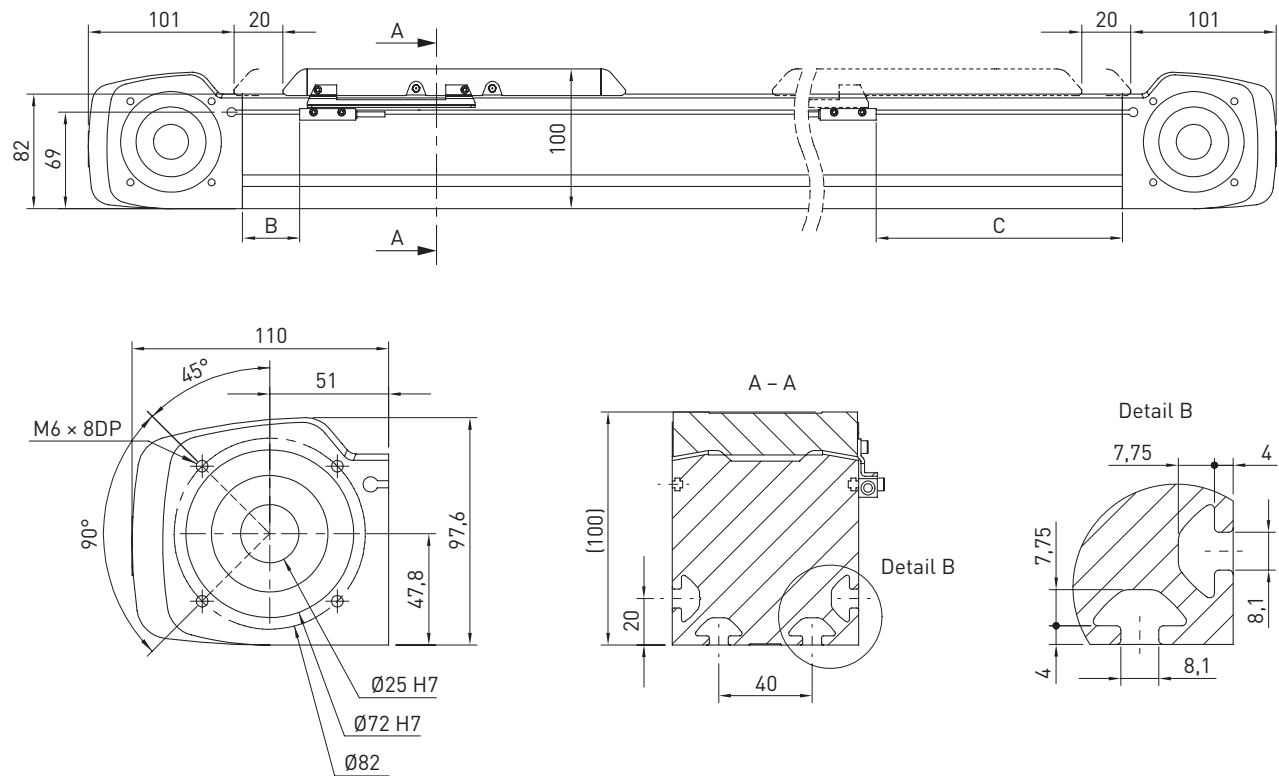


Abmessungen HS23-D-T	
Gesamtlänge X-Achse L_x [mm]	$L_x = \text{Hub} + 667$
Gesamtlänge Y-Achse L_y [mm]	$L_y = \text{Hub} + 586$

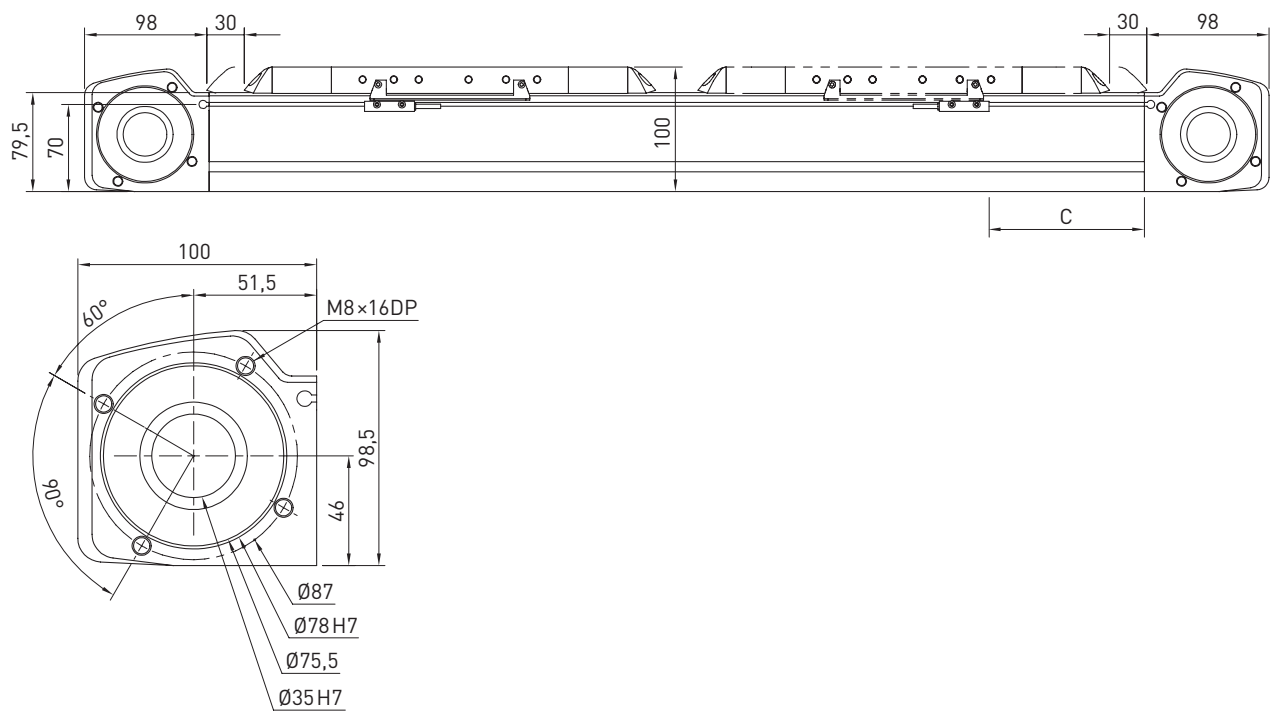
Energiekette		
	X-Achse	Y-Achse
Querschnitt innen B × H [mm]	75 × 35	77 × 25
Biegeradius [mm]	100	100
Endlage bei elektrisch Null [mm]	$L_{xe} = 159,5$	$L_{ye} = 63,0$
Endlage bei mechanisch Null [mm]	$L_{xm} = 169,5$	$L_{ym} = 48,0$

Abmessungen 2

X-Achse: HM080B



Y-Achse: HT200B



Schalterabstände		
	X-Achse (HM080B)	Y-Achse (HT200B)
Schalterabstand B [mm]	23	123,5
Schalterabstand C [mm]	293	123,5

Spezifikationen

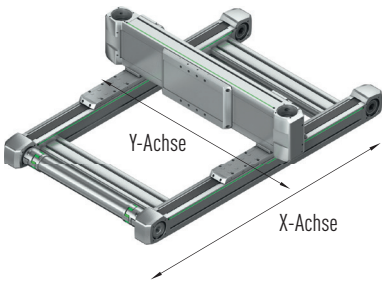


Table with 3 columns: Parameter, X-Achse, Y-Achse. Rows include Typ Achse, Schlittentyp, Max. Vorschubkraft, Max. Geschwindigkeit, Max. Beschleunigung, Max. Antriebsmoment, Max. Hub, and Typische Nutzlast.

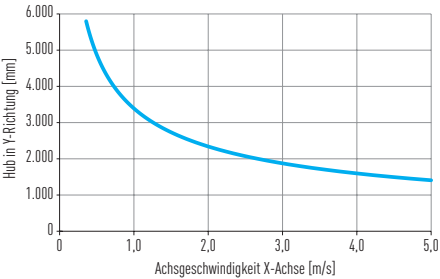
1) Einschränkungen bei Variante mit Energiekette je nach Hub möglich

Table with 3 columns: Parameter, X-Achse, Y-Achse. Rows include Antriebselement Zahnriemen, Vorschubkonstante, and Wirkdurchmesser Zahnriemenrad.

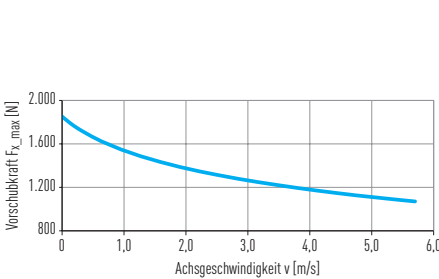
Table with 2 columns: Parameter, Value. Rows include Bewegte Masse Y-Achse, Bewegte Masse X-Achse bei 0-Hub Y-Achse, Bewegte Masse X-Achse pro 1 m Hub Y-Achse, Masse Gesamtsysteme bei 0-Hub X- und Y-Achse, Masse Gesamtsysteme pro 1 m Hub X-Achse, and Masse Gesamtsysteme pro 1 m Hub Y-Achse.

Hinweis: Alle Werte ohne Energiekette und ohne Antrieb

Max. Achsgeschwindigkeit in X-Richtung in Abhängigkeit des Hubs in Y-Richtung



X-Achse: Max. Vorschubkraft Fx in Abhängigkeit der Achsgeschwindigkeit v



Y-Achse: Max. Vorschubkraft Fx in Abhängigkeit der Achsgeschwindigkeit v

