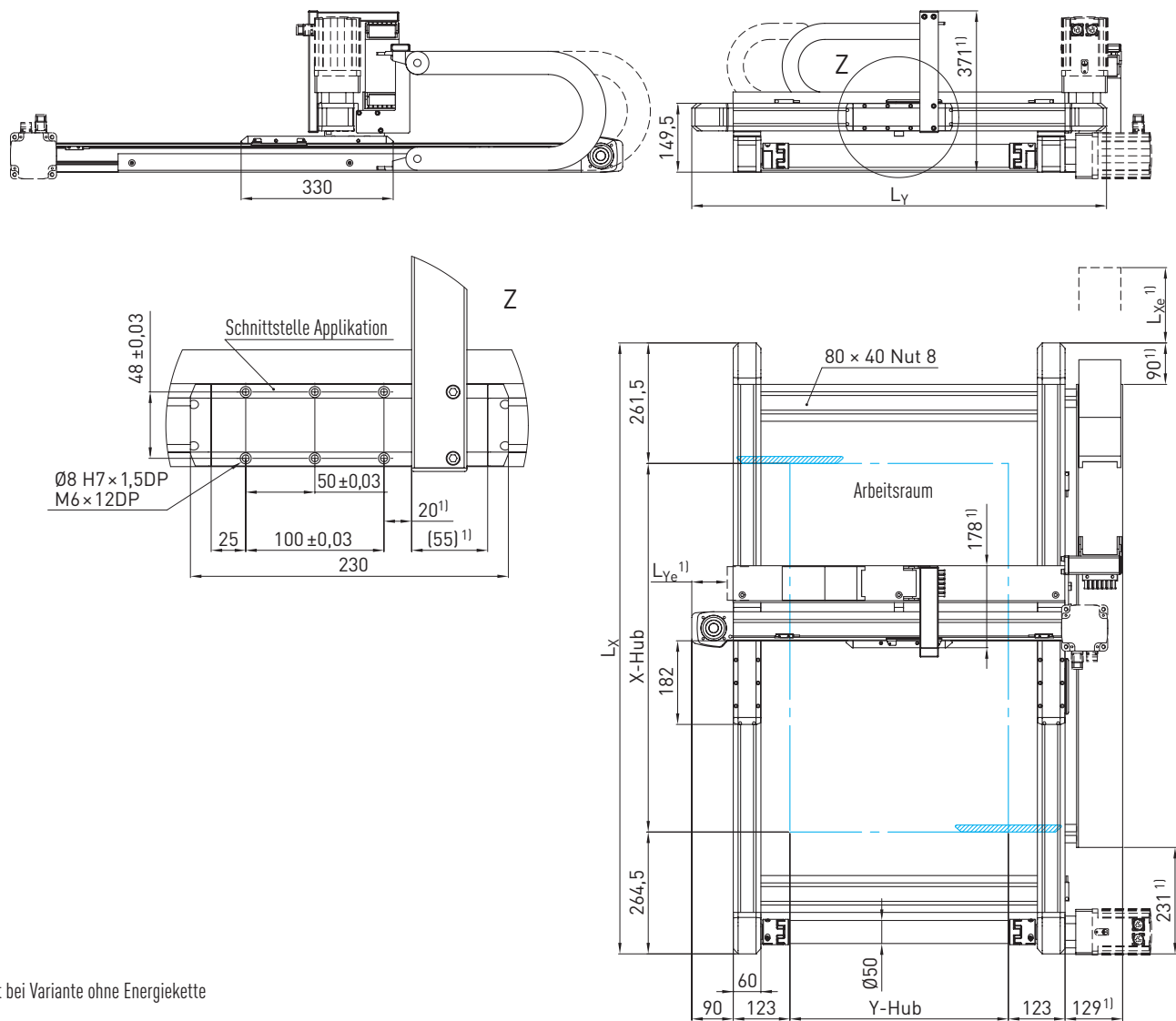


Abmessungen 1

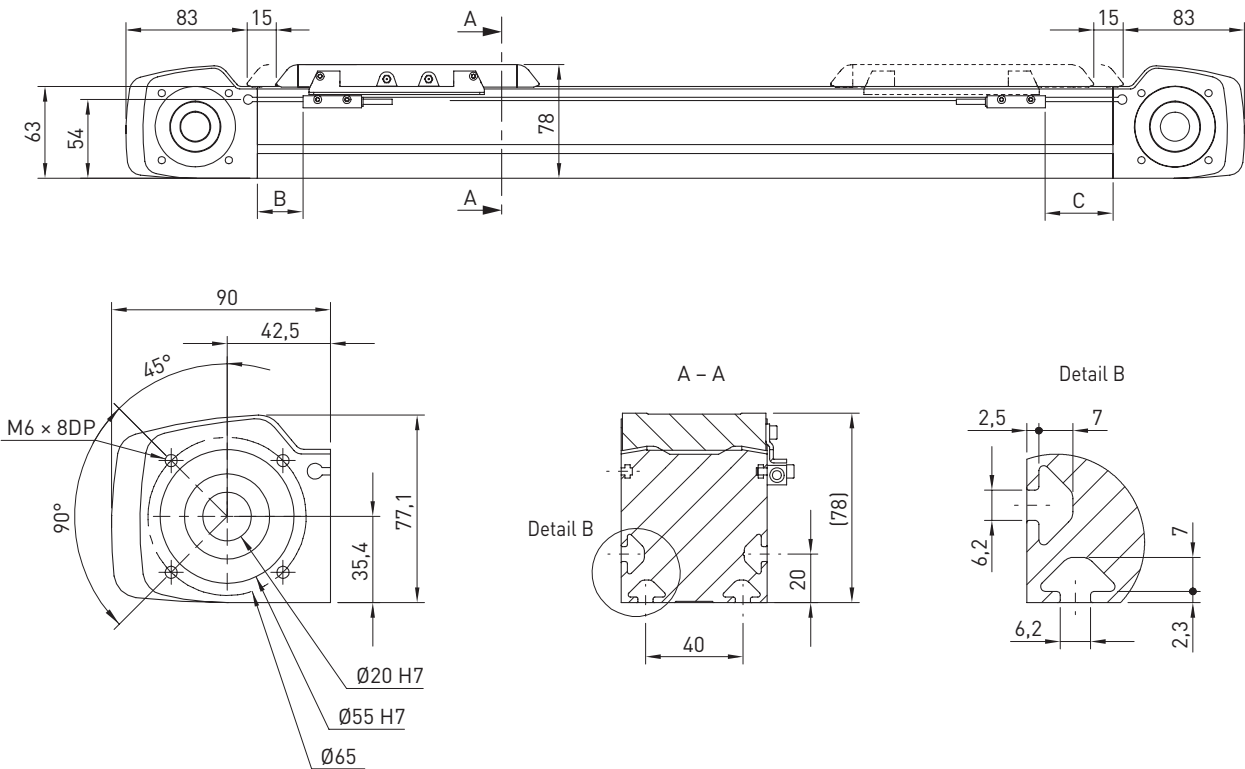


¹⁾ Entfällt bei Variante ohne Energiekette

Abmessungen HS22-D-M		
Gesamtlänge X-Achse L _x [mm]	L _x = Hub + 526	
Gesamtlänge Y-Achse L _y [mm]	L _y = Hub + 426	

Energiekette		
	X-Achse	Y-Achse
Querschnitt innen B × H [mm]	75 × 35	57 × 25
Biegeradius [mm]	100	75
Endlage bei elektrisch Null [mm]	L _{xe} = 199,0	L _{ye} = 45,5
Endlage bei mechanisch Null [mm]	L _{xe} = 206,5	L _{ye} = 38,0

Abmessungen 2



Schalterabstände		
	X-Achse	Y-Achse
Schalterabstand B [mm]	25	25
Schalterabstand C [mm]	190	90

Spezifikationen

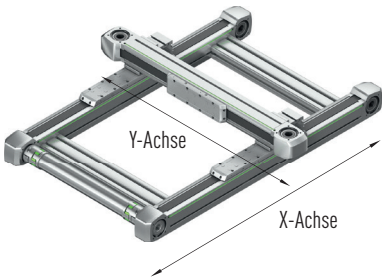


Table with 3 columns: Allgemeine technische Daten, X-Achse, Y-Achse. Rows include Typ Achse, Schlittentyp, Max. Vorschubkraft, Max. Geschwindigkeit, Max. Beschleunigung, Max. Antriebsmoment, Max. Hub, and Typische Nutzlast.

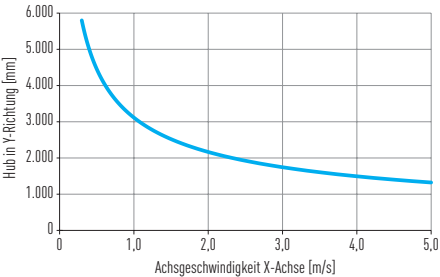
1) Einschränkungen bei Variante mit Energiekette je nach Hub möglich

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

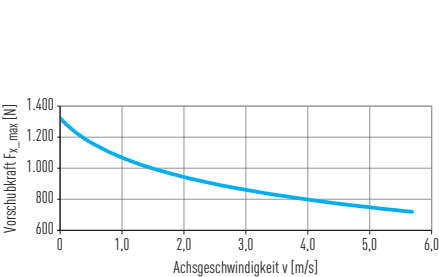
Table with 2 columns: Mechanische Kennwerte, Value. Rows include Bewegte Masse Y-Achse, Bewegte Masse X-Achse bei 0-Hub Y-Achse, Bewegte Masse X-Achse pro 1 m Hub Y-Achse, Masse Gesamtsysteme bei 0-Hub X- und Y-Achse, Masse Gesamtsysteme pro 1 m Hub X-Achse, and Masse Gesamtsysteme pro 1 m Hub Y-Achse.

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

