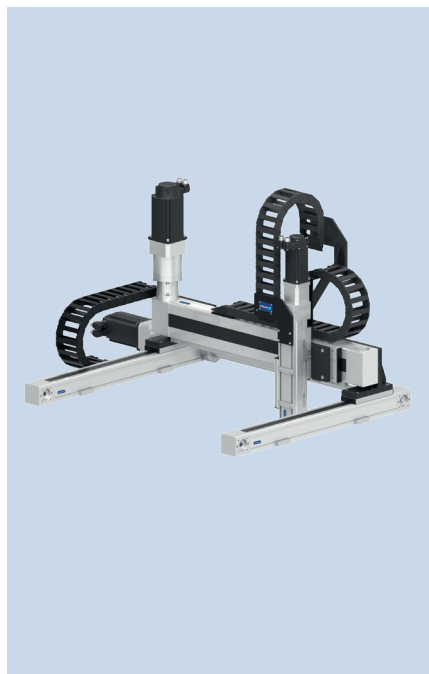
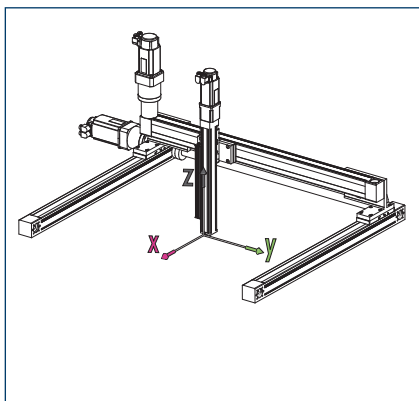




Achsdefinition



- ① Bei weit ausragender Nutzlast sind die maximal zulässigen Kräfte und Momente der Einzelachsen zu beachten. Diese sind den jeweiligen Einzelachsen zu entnehmen. Eine Überschreitung der Werte kann die Lebensdauer der Achsen verringern.

Technische Daten

Bezeichnung	Einheit	RPE 100-...-...-...-
Bestellbeispiel		RPE 100-X1000-Y1000-Z100-M
Nutzlast	[kg]	10
X-Achse		
Nutzhub	[mm]	500, 800, 1000, 1200, 1500
Beschleunigung	[m/s ²]	5
Geschwindigkeit	[m/s]	1
Wiederholgenauigkeit	[mm]	±0.08
Typ Achse		B 80-ZSS
Option Antrieb		
Typ Antrieb		Rexroth MSK060C
Typ Getriebe		Rexroth GTE120
Y-Achse		
Nutzhub	[mm]	500, 800, 1000, 1200, 1500
Beschleunigung	[m/s ²]	5
Geschwindigkeit	[m/s]	1
Wiederholgenauigkeit	[mm]	±0.08
Typ Achse		B 100D-ZSS
Option Antrieb		
Typ Antrieb		Rexroth MSK050B
Typ Getriebe		Rexroth GTE120
Z-Achse		
Nutzhub	[mm]	100, 300, 500
Beschleunigung	[m/s ²]	2
Geschwindigkeit	[m/s]	0.25
Wiederholgenauigkeit	[mm]	±0.03
Typ Achse		B 60-SSS
Option Antrieb		
Typ Antrieb		Rexroth MSK040B
Typ Getriebe		Rexroth GTE120