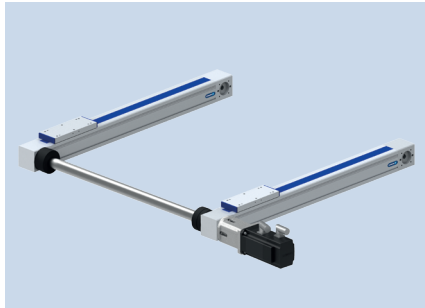
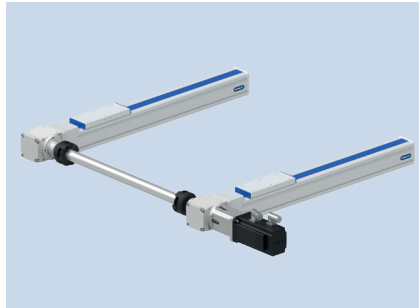


Beispielanordnung für Mehrachssysteme



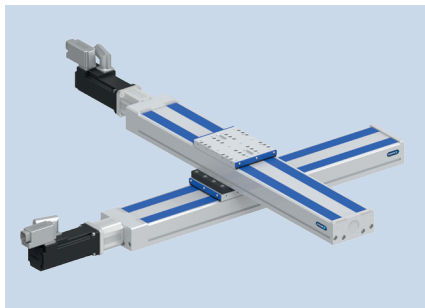
X-Portal: Zwei Zahnriemenachsen mit mechanisch gekoppeltem Antrieb über eine Verbindungswelle



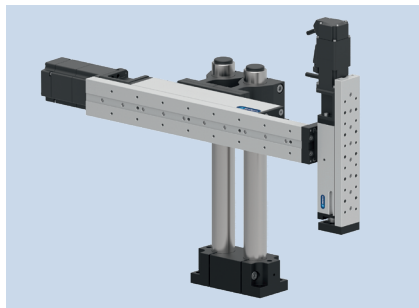
X-Portal: Zwei spindelgetriebene Achsen mit mechanisch gekoppeltem Antrieb über je ein Winkelgetriebe und eine Verbindungswelle



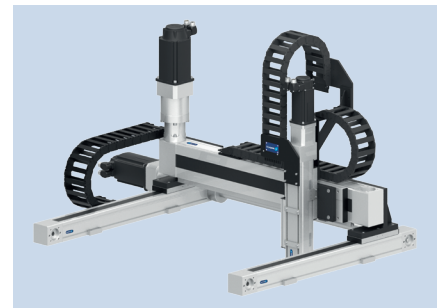
Linien-Portal: Spindelgetriebene Auslegerachse auf einer Zahnriemenachse mit Doppelschienenführung



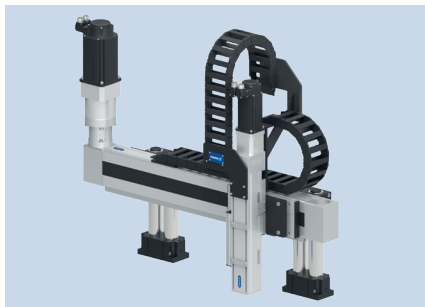
Kreuztisch: Flach bauendes spindelgetriebenes Kreuztischsystem auf Basis der Delta-Baureihe



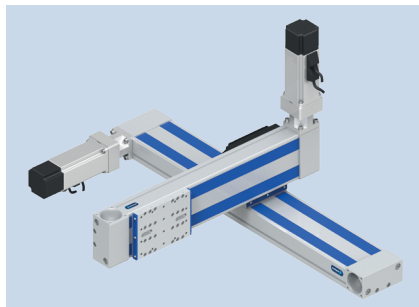
Pick & Place-Einheit: aufgebaut durch zwei Spindelauslegerachsen



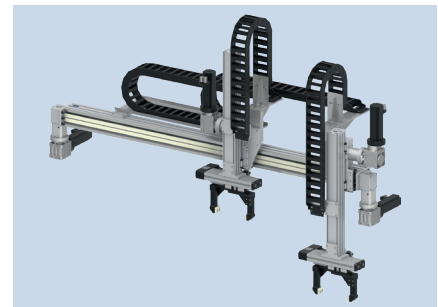
Raumportal: elektrische Zahnriemenachsen in horizontalen Richtungen und eine elektrische Spindelachse in vertikaler Richtung



Linienportal: eine horizontale elektrische Zahnriemenachse und eine vertikale elektrische Spindelachse



Kompaktachsen Kreuztisch: eine Zahnriemenachse auf einer weiteren Zahnriemenachse



Linienportal: zwei unabhängig voneinander verfahrbare Z-Achsen, Y-Achse mit Zahnriemenantrieb, Z-Achse mit Zahnstangenantrieb