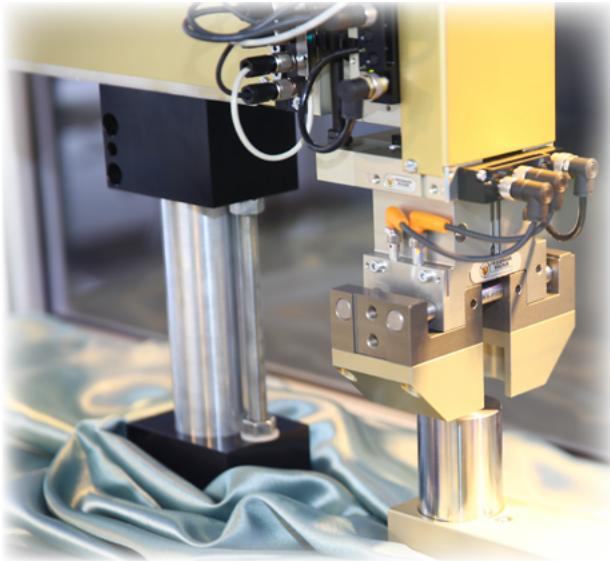


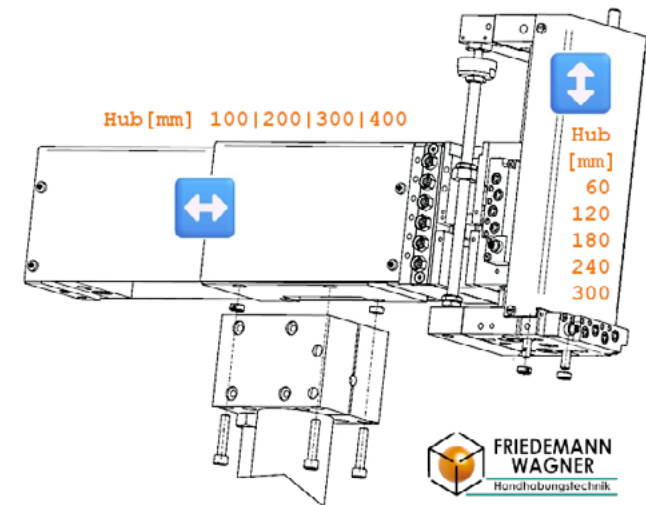
Es muss nicht gleich ein Roboter sein...

Perfekt **abgestimmte Lineareinheiten** in **abgestuften Hublängen** ermöglichen ein maßgeschneidertes „pick & place System“ bei schneller Verfügbarkeit!

Mit optionaler **pneumatisch-elektrischer Integration** bieten wir eine effiziente Alternative zu komplexen Robotern. Überzeugen Sie sich von Kosten- und Genauigkeitsvorteilen!



- ✓ **Pick & Place Baukasten**
- ✓ Optionen
 - ✓ 4 Hublängen horizontal (LEN-6)
 - ✓ 5 Hublängen vertikal (VEN-6)
 - ✓ Zwischenposition vertikal
- ✓ Integrationsstufen
 - ✓ Basis = ohne
 - ✓ 6-0 6x pneumatisch
 - ✓ 6-6 6x pneumatisch+ 6x elektrisch
- ✓ Im Lieferumfang
 - ✓ Stoßdämpfer
 - ✓ Sensoren
 - ✓ Kabel



*Pick & Place - aus dem Baukasten !
Schnell und einfach zu realisieren !*

Montage-Möglichkeiten...

Die häufigste Anwendung ist fix montiert - auf passendem **Stativ** (Zubehör).
Bei Wahl der Vollintegration kann der Vertikalhub, die Zwischenposition und der etwaige Greifer **durch die Einheit mit Luft versorgt** sowie **Sensorsignale gesammelt** rückgeführt werden!
Sie wollen den Aufbau **um 0-180° schwenken**? Bei Unterbau der Schwenkeinheit SES-9 können 6 Luft- und Signaldurchführungen durch die drehende Welle genutzt werden!



Modul	Hub [mm]	max. Traglast [kg]	hydraulische Dämpfer	Sensoren	Integration L = Luft S = Signal	vertikale Zwischenposition
LEN-6 horizontal	100	20	ja, im Liefer- umfang	ja, im Liefer- umfang	Option: L0-S0 L6-S0 L6-S6	Option
	200	15				
	300	12				
	400	9				
VEN-6 vertikal	60	11			Option: L0-S0 L4-S0 L4-S4	Option
	120	10				
	180	9				
	240	8				
	300	7				
ZWP-6	60			Option	L4-S0	
	120					
	180					
	240					
	300					



... es muss nicht gleich ein Roboter sein!

