

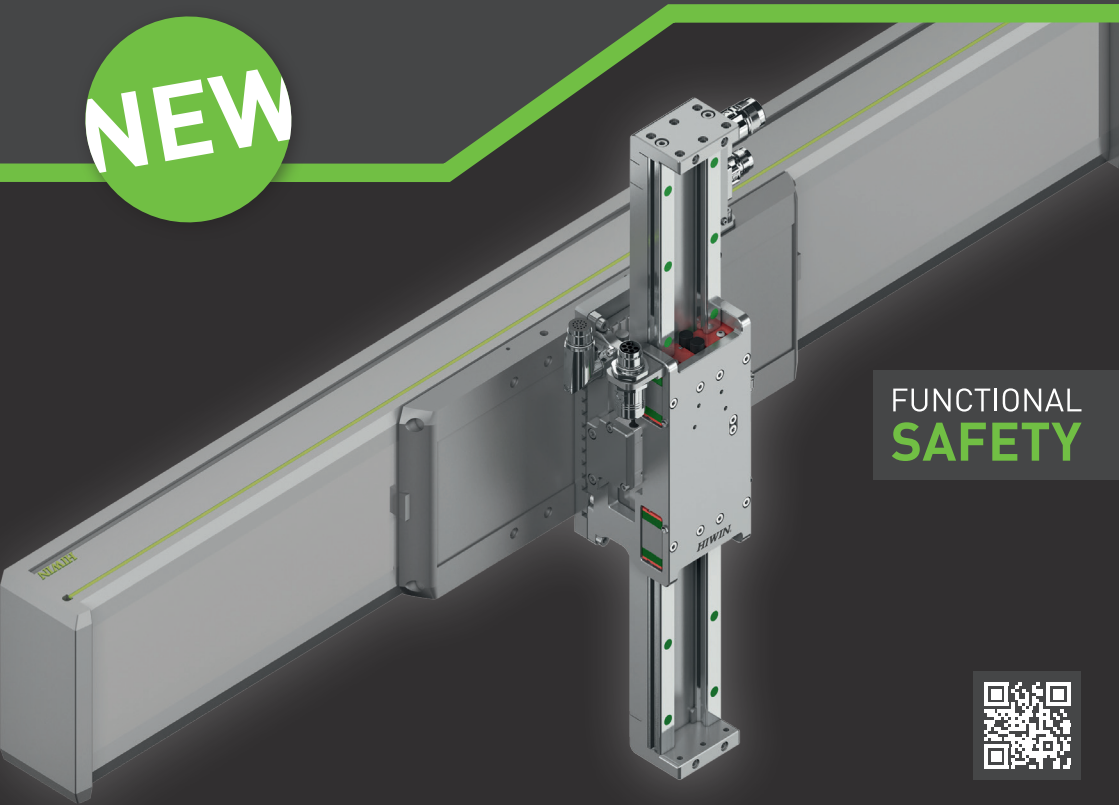
CV AXSEN

Für kürzeste Positionierzeiten und Prozessstabilität bei dynamischen, High-Speed-Vertikalanwendungen.

Eigenschaften:

- Extrem dynamisch durch leichten Ausleger
- Kompakte Bauweise durch wartungsfreien Linearmotor
- Ideal für Vertikalanwendungen geeignet
- Optional mit Gewichtsausgleich
- Kann zu einem X-Z-System kombiniert, oder in unser Linearachssystem integriert werden
- Kundenspezifisch anpassbar z.B. Hub, Energiekette, Wegmesssystem, Klemmung

NEW



FUNCTIONAL
SAFETY



TECHNISCHE DATEN

	Symbol	Einheit	CV080LA11
Hub	L_{ST}	mm	50, 90, 120, 150, 180, 210, 240, 270, 300
Antriebsblock BxHxL		mm	80 × 80 × 180
Gesamtlänge	L_T	mm	$L_{ST} + 191$
Typische Nutzlast vertikal		kg	7
Typische Nutzlast horizontal		kg	11
Maximales Moment X	M_{dynmax}	Nm	90
Maximales Moment Y	M_{dynmax}	Nm	229
Maximales Moment Z	M_{dynmax}	Nm	229
Max. Geschwindigkeit	v_{max}	m/s	5
Max. Beschleunigung	a_{max}	m/s ²	80
Wiederholgenauigkeit		mm	± 0,005
Geradheit		mm/ 300 mm	± 0,05
Ausleger BxH		mm	60 × 48,8
Masse bei 0-Hub (Gesamt)		kg	3,32
Masse Ausleger bei 0-Hub		kg	1,18
Masse Ausleger pro 100mm Hub		kg/ 100 mm	0,69
Linearmotor			LMSA116
Dauerkraft	F_c	N	103
Spitzenkraft	F_p	N	289
Führungstyp			QEH15SA
Gewichtsausgleich (optional)		N	40/50/60 (magnetisch)
Klemmelement (optional)		N	400 (NC, pneumatisch, 5,5 bar)
Wegmesssysteme			BML-S1G0 (BiSS-C); BML-S1G0 (SSI); BML-SGA (Drive-Click); LIC 211 (EnDat 2.2)

