

>> CASM electric cylinders/ CASM-Elektrozylinder



Series/ Baureihe	CASM-32			CASM-40			CASM-40			CASM-63			CAHB2M	CAHB2L
Stack length/ Baugröße	32			40			40			63			Medium	Large
Motor Stack length/ Motortyp	BG 45x30			BG 65Sx50			BG 75x75			BG 75x75			BG 66x50	
Spindle version/ Spindelversion	LS	BS	BN	LS	BS	BN	LS	BS	BN	LS	BN	BF	-	
Spindle pitch/ Spindelsteigung (mm)	1.5	3	10	2.5	5	12.7	2.5	5	12.7	4	10	20	10	5
Peak force/ Spitzenkraft (N)	300	700	462	600	1170	526	600	2375	1484	1000	1885	942	3500	10000
Constant force/ Dauerkraft (N)	300	327	131	465	440	198	600	1020	459	692	583	292	3500	10000
Max. traverse speed/ Max. Verfahrgeschwindigkeit (mm/s)	60	150	500	70	300	825	70	300	825	70	530	1060	35	9
Repeatability/ Wiederholgenauigkeit (mm)	+/- 0.07	+/- 0.01		+/- 0.07	+/- 0.01		+/- 0.07	+/- 0.01		+/- 0.07	+/- 0.01		< 1	
Integrated controller/ Integrierte Steuerung	PI (position control) MI (master function)			PI (position control) MI (master function)			PI (position control) MI (master function)			PI (position control) MI (master function)			dMove dPro	
Interfaces/ Schnittstellen	CANopen Profibus EtherCAT			CANopen Profibus EtherCAT			CANopen Profibus EtherCAT			CANopen Profibus EtherCAT			CANopen Profinet Profibus EtherCAT EtherNet/IP	
Optional motors/ Optionale Motoren	BG 45x15			BG 66x50			BG 75x25 /x50			BG 75x25 /x50			BG 66 GR 63x25 /x50	
Gearboxes/ Getriebe	PLG 42			PLG 52						PLG 63 i = 7:1			Integrated in the cylinder/ Im Zylinder integriert i = 15.02	Integrated in the cylinder/ Im Zylinder integriert i = 25.84
Encoder/ Encoder	AE 38			AE 38			AE 38			AE 38			AE 38	
Brakes/ Bremsen	E 38 R			E 100 R			E 90 R E 310 R			E 90 R E 310 R			Integrated in the cylinder/ Im Zylinder integriert	