Brushless DC-Motors

WE CREATE MOTION

Product Combinations

			Precision Gearheads																											
			03A	06A	06/1	08/1	08/2	08/3	10/1	12/3	12/4	12/5	15/10	16/7	17/1	20/1R	22F	22/7	23/1	26A	26/1	26/1 R	30/1	30/1 S	32A	32ALN	32/3	32/3 R	38A	38/1	38/1 S	38/2	38/2 S
FAULHABER B-Micro																																	
0308...B	sensorless	18 µNm	•																														
0515...B	sensorless	0,13 mNm		•	•																												
FAULHABER B																																	
0620...B	with integrated Hall Sensors	0,36 mNm			•																												
0824...B	with integrated Hall Sensors	1,1 mNm				•	•	•	•																								
1028...B	with integrated Hall Sensors	2,2 mNm							•	•	•	•																					
1218...B	with integrated Hall Sensors	1,2 mNm							•	•	•	•																					
1226...B	with integrated Hall Sensors	2,6 mNm							•	•	•	•																					
1628...B	with integrated Hall Sensors	3,3 mNm											•	•	•																		
2036...B	with integrated Hall Sensors	7,2 mNm														•																	
2057...B	with integrated Hall Sensors	20 mNm														•			•														
2057...BA	for Autoclave Sterilisation	18,7 mNm																															
2444...B	with integrated Hall Sensors	18 mNm																•	•		•	•	•	•									
3056...B	with integrated Hall Sensors	33 mNm																					•	•						•	•	•	•
3564...B	with integrated Hall Sensors	66 mNm																					•	•			•	•	•	•	•	•	•
4490...B	with integrated Hall Sensors	190 mNm																											•				
4490...BS	with integrated Hall Sensors	217 mNm																											•				
FAULHABER BHx																																	
1645...BHS	with integrated Hall Sensors	8 mNm											•		•	•																	
1660...BHS	with integrated Hall Sensors	15,9 mNm											•		•	•																	
1660...BHT	with integrated Hall Sensors	18,7 mNm											•		•	•																	
FAULHABER BX4																																	
2232...BX4	with integrated Hall Sensors	18 mNm															•	•		•													
2250...BX4S	with integrated Hall Sensors	18 mNm															•	•		•													
2250...BX4	with integrated Hall Sensors	32 mNm															•	•		•													
3242...BX4	with integrated Hall Sensors	53 mNm																							•	•	•	•	•	•	•	•	•
3268...BX4	with integrated Hall Sensors	96 mNm																							•	•	•	•	•	•	•	•	•
FAULHABER BP4																																	
2264...BP4	with integrated Hall Sensors	59 mNm																				•		•	•	•		•					
3274...BP4	with integrated Hall Sensors	162 mNm																							•	•	•	•	•	•	•	•	•
FAULHABER B-Flat																																	
1509...B	with integrated Hall Sensors	0,5 mNm																															
1515...B	with integrated Gearhead	30 mNm																															
2610...B	with integrated Hall Sensors	3,1 mNm																															
2622...B	with integrated Gearhead	100 mNm																															
FAULHABER BXT																																	
2214...BXT R	External rotor technology	10,2 mNm														•	•					•											
2214...BXT H	External rotor technology	9,7 mNm														•	•					•											
3216...BXT R	External rotor technology	41 mNm																		•		•						•					
3216...BXT H	External rotor technology	38 mNm																		•		•						•					
4221...BXT R	External rotor technology	134 mNm																							•					•	•	•	•
4221...BXT H	External rotor technology	112 mNm																							•					•	•	•	•

FAULHABER

				E2			Encoders - 3 Channel											AES			SC						MC															BR
44/1	22GPT	32GPT	42GPT	PA2-50	IE2-1024	HEDS 5500	HXM3-64	IEM3-1024	IE3-1024	IE3-1024L	IEF3-4096	IEF3-4096L	IERS3-500	IERS3-500L	IER3-10000	IER3-10000L	HEDL 5540	AESM - 4096	AES - 4096	AES - 4096L	SC 1801 S/ P	SC 1801 F	SC 2402 P	SC 2804 S	SC 5004 P	SC 5008 S	MCBL 3002 P	MCBL 3002 F	MCBL 3002 S	MCBL 3003 P	MCBL 3006 S	MCBL 3002 P AES	MCBL 3002 F AES	MCBL 3002 S AES	MCBL 3003 P AES	MCBL 3006 S AES	MC 5004 P	MC 5004 P STO	MC 5005 S	MC 5010 S	MBZ
																						•																				
																						•																				
				•			•															•	•	•			•	•		•												
								•										•			•		•	•								•	•									
								•										•			•		•	•								•	•									
																					•		•	•			•		•	•							•	•				
																					•		•	•			•		•	•							•	•				
					•																•		•	•			•		•	•							•	•				
					•	•											•				•		•	•	•		•		•	•							•	•	•			
					•	•											•							•	•					•	•						•	•	•			
																									•	•																
	•					•			•	•							•		•	•			•	•	•	•	•		•	•	•						•	•	•			•
		•				•			•	•							•		•	•			•	•	•	•	•		•	•	•						•	•	•			•
		•	•			•			•	•							•		•	•				•	•	•				•	•									•	•	•
•			•			•			•	•							•		•	•					•	•					•										•	•
•						•			•	•							•		•	•					•	•					•										•	•
								•																	•	•											•		•			
								•																	•	•																
								•																	•	•											•	•	•			
	•								•	•					•	•			•	•	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•			
									•	•					•	•			•	•			•	•	•	•																
	•								•	•					•	•			•	•			•	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•			
		•	•						•	•					•	•			•	•			•	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	
		•	•						•	•					•	•			•	•				•	•	•				•	•				•	•	•	•	•	•	•	
	•	•							•	•			•	•	•	•				•						•															•	
		•	•						•	•			•	•	•	•				•						•															•	
																					•																					
																					•																					
																					•																					
																					•																					
	•																				•		•	•																		
	•								•	•	•	•	•	•	•	•					•		•	•													•		•			
		•																					•	•																		
		•							•	•	•	•	•	•	•	•							•	•													•		•			•
			•																					•	•	•																
			•						•	•	•	•	•	•	•	•								•	•	•											•		•			•