

Technische Daten - Flüssigkeitsgekühlte Motoren LIN-S ...F

mit Wasserkühlung (Statormantel, Korrosionsschutz erforderlich), Wasser-Eingangstemperatur $\leq 20\text{ }^{\circ}\text{C}$.
Schutzart IP 54 .. 65 nach DIN 40050 und EN 60034-5

Typ	a_{\max} (m/s ²)	F_N (N)	F_{\max} (N)	I_N (A)	I_{\max} (A)	m_L (kg)	m_M (kg)
	Maximalbeschleunigung	Bemessungskraft	Spitzenkraft	Bemessungsstrom	Spitzenstrom	Lineatorgewicht	Motorgewicht
LIN-S070A-070F	285	800	1800			6	24
LIN-S070A-120F	280	700	1500	5	11,5	5	23
LIN-S070A-220F	180	350	800			4	21
LIN-S090A-060F	365	1800	3750			10	39
LIN-S090A-120F	310	1450	2900	13,5	27	9	38
LIN-S090A-210F	260	800	1650			6	35
LIN-S132A-070F	400	6100	12300			30	130
LIN-S132A-120F	380	5400	10900	32	64	28	128
LIN-S132A-220F	335	4100	8200			24	124

Bemessungskraft: bezogen auf S1 Betrieb.

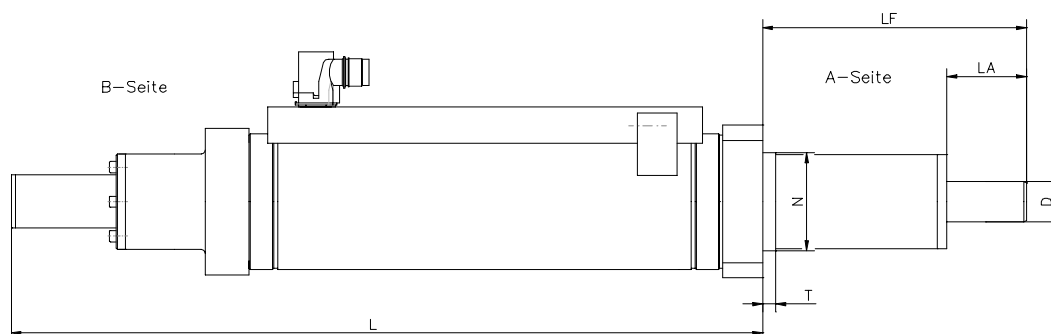
Spitzenkraft: maximale Kraft die der Motor entwickelt, ohne zu entmagnetisieren.

Geschwindigkeiten sind abhängig von der Last bis 3 m/s möglich.

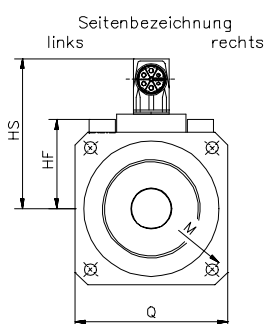
Weitere Leistungsangaben andere Betriebsarten (S3 ...%, usw.) oder für andere Umgebungsbedingungen auf Anfrage.
Änderungen vorbehalten.

Haupt-Abmessungen - Flüssigkeitsgekühlte Motoren LIN-S ...F

Schutzart IP54 ..65, Bauform B5, V1, V3, mit Wasserkühlung



Wellenende in der linken Auslage gezeichnet



Typ	Hub	Q	M	HS	HF	L	LA	LF	Dh6	Nh6	T
LIN-S070A-070F	70					567					
LIN-S070A-120F	120	115	130	113	68	617	60	199	30	74	10
LIN-S070A-220F	220					727					
LIN-S090A-060F	60					534					
LIN-S090A-120F	120	132	152	155	90	594	86	199	40	72	10
LIN-S090A-210F	210					684					
LIN-S132A-070F	70					755					
LIN-S132A-120F	120	240	265	198	135	805	90	198	50	110	10
LIN-S132A-220F	220					905					

Maße in mm, (Änderungen vorbehalten)

Ein zweites freies Wellenende auf der B-Seite, mit dem gleichen Durchmesser der A-Seite, ist auf Wunsch möglich.
Wahlweise sind andere Bauformen als B5 (wie oben dargestellt) möglich.

Statt Wasser können andere flüssige Kühlmedien mit Korrosionsschutz, bzw. Öl verwendet werden (mit entspr. Leistungsreduzierung)