Technische Daten

PARAMETER	EINHEIT	SYMBOL	NL040Q	NL040X	NL080Q	NL080X	NL120Q	NLi20X
Nennkraft	N	Fr	0.6	1.08	4.8	8,6	20.6	39,0
Spitzenkraft	N	Fp	3.9	7.02	31.2	56,2	137,3	247,1
Polteilung	mm	pp	18	18	30	30	60	60
Kraftkonstante	N/A	Fc	2	2	2	2	12	12
Positionswiederholgenauigkeit	mm		0.009	0.009	0,015	0,015	0,029	0,029
Schlitterdurchmesser	mm	D	4	4	8	8	12	12
Schlittergewicht	Kg/m		0.09	0.09	0,35	0,35	0,78	0,78
Nennstrom	A		0.3	0.54	2.4	2.44	1.8	3.3
Phasenwiderstand	Pres	ohm	15.7	7.85	2.43	4.86	5.96	2.98
Phaseninduktivität	Pind	mH	1.2	0.6	0.3	0.6	3.02	1.51

Für detaillierte Informationen über Motorparameter verwenden Sie bitte das Datasheet-Engine-Tool unter Berücksichtigung des Motorbcodes ohne „i“.
Link: Datasheet Engine

From:
https://www.nilab.at/dokuwiki/ - **NiLAB GmbH Knowledgebase**

Permanent link:
https://www.nilab.at/dokuwiki/doku.php?id=de:miniature_motors:technical_data

Last update: **2026/09/11 23:24**