Technische Daten

GD160..

PARAMETER	EINHEIT	SYMBOL	GD160D	GD160T	GD160Q
Nennkraft	N	Fr	12,7	18,0	23,5
Spitzenkraft	N	Fp	83,0	118,0	153,0
Polteilung	mm	pp	60	60	60
Kraftkonstante	N/A	Fc	21	32	43
Positionswiederholbarkeit	mm	Pr	0,025	0,025	0,025
Schieberdurchmesser	mm	D	16	16	16
Schiebergewicht	Kg/m	Sw	1,4	1,4	1,4

GD250..

PARAMETER	EINHEIT	SYMBOL	GD250DS	GD250TS	GD250QS	GD250XS
Nennkraft	N	Fr	37	50	62	109
Spitzenkraft	N	Fp	240,5	325,0	403,0	708,5
Polteilung	mm	pp	60	60	60	60
Kraftkonstante	N/A	Fc	27	39	52	52
Positionswiederholbarkeit	mm	Pr	0,025	0,025	0,025	0,025
Schieberdurchmesser	mm	D	25	25	25	25
Schiebergewicht	Kg/m	Sw	3,5	3,5	3,5	3,5

GD350..

PARAMETER	EINHEIT	SYMBOL	GD350TS	GD350XS	GD350ES
Nennkraft	N	Fr	89	191	269
Spitzenkraft	N	Fp	578,5	1241,5	1748,5
Polteilung	mm	pp	60	60	60
Kraftkonstante	N/A	Fc	49	73	75
Positionswiederholbarkeit	mm	Pr	0,025	0,025	0,025
Schieberdurchmesser	mm	D	35	35	35
Schiebergewicht	Kg/m	Sw	5,9	5,9	5,9

Für detaillierte Informationen über Motorparameter verwenden Sie bitte das Datasheet-Engine-Tool.
Link: Datasheet Engine

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

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

Last update: **2026/09/11 12:43**