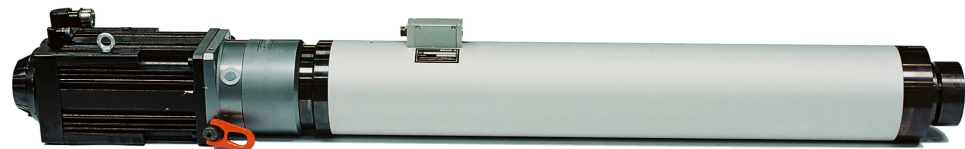


<b>FORCE en compression ET traction / <i>FORCE in pushing AND pulling mode</i></b>					
Force nominale <i>Rated Force (Pushing/Pulling) <sup>(1)</sup></i>	kN	<b>50 kN</b>	<b>100 kN</b>	<b>150 kN</b>	<b>200 kN</b>
Force permanente disponible <i>Permanent allowed Force <sup>(2)</sup></i>	kN	35	70	100	140
Force maxi <i>Max. Force</i>	kN	60	100	175	210
Plage d'utilisation <i>Enable range</i>	kN	5 à/to 50	10 à/to 100	15 à/to 150	20 à/to 200
Résolution <i>Resolution</i>	N	0,50	0,50	0,50	0,50
Précision d'application de la force <i>Force application accuracy <sup>(3)</sup></i>	%	± 5%	± 5%	± 5%	± 5%

<b>DEPLACEMENT en compression ET traction / <i>DISPLACEMENT in pushing AND pulling mode</i></b>					
Courses (std en gras, autres sur demande) <i>Strokes (std in bold, other on request)</i>	mm	300/ <b>500</b> /800	300/ <b>500</b> /800	300/ <b>500</b> /800	300/ <b>500</b> /800
Résolution <i>Resolution</i>	µm	1,5	1,5	1,2	0,8
Répétabilité de position. sous effort <i>Position repeatability under force <sup>(4)</sup></i>	mm	± 0,015	± 0,015	± 0,015	± 0,01
Vitesse maxi <i>Max. Speed <sup>(5)</sup></i>	mm/s	365	360	210	145
<b>Type / <i>Type</i></b> (xxx précise la course) <i>(xxx means the stroke)</i>		NG50kN365Dxxx	NG100kN360Dxxx	NG150kN210Dxxx	NG200kN145Dxxx

<b>Dimensions et poids / <i>Dimensions and weight</i></b>					
Longueur (hors course et nez de broche) <i>Length (stroke &amp; spindle nose not included)</i>	mm	1178	1178	1178	1178
Entraxe minimale <i>Minimum Spindle Centre-distance</i>	mm	192	192	192	192
Poids (pour une course 500mm) <i>Weight (for a 500mm stroke)</i>	kg	172	172	172	172



(1) disponible pendant 1 sec. / *enable during 1 sec.*

(2) Hors échauffement moteur / *Motor self heating not included.*

(3) aux 2/3 de la force nominale, après capabilité / *at 2/3 of rated force, with capability calculation applied*

(4) intégrant une inversion de sens, après capabilité / *included a reverse working, with capability calculation applied*

(5) en approche, travail ou retour / *during approaching, working, or returning phase*