

BRUSHLESS EN KIT NK/NW

0.4 à 72N.m



DESCRIPTION

Le servomoteur kit est une approche innovante et globale permettant l'intégration complète du moteur dans un système mécanique simplifié. Les contraintes d'encombrement sont ainsi prises en compte avec une efficacité maximale. Cette approche conduit à des gains de précision, fiabilité et robustesse inégalables par une construction traditionnelle.

Une base complète est disponible pour répondre à la réalisation de nombreux systèmes mécaniques dans différents domaines d'application. D'autres adaptations peuvent être réalisées à la demande.

COMPACTÉ ET POIDS DU SYSTÈME MÉCANIQUE
RÉDUCTION DE COÛT
MOTEUR EN DIRECT : MÉCANIQUE PRÉCISE ET ROBUSTE
SOLUTION COMPLÈTE ET OPTIMISÉE AVEC CAPTEUR ET ÉLECTRONIQUE DE COMMANDE
ASSISTANCE À L'INTÉGRATION

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Servomoteurs en kit

Modèle	Taille	Couple en rotation lente (N.m)	Vitesse max. (tr/min)	Puissance max. permanente (kW)	Inertie (kg.m ² .10 ⁻⁵)	Masse (kg)
NK1	1	0.4	8000	0.25	1.3	0.422
NK2	2	0.9	6000	0.4	3.8	0.72
NK310	3	2		0.9	7.9	0.885
NK420	4	4		1.75	29	1.68
NK430		5.5	2.25	42.6	2.305	
NK620	6	8	5000	2.75	98	3.71
NK630		12	4500	3.7	147	5.355
NK820	8	15	5600	5.8	320	6.165
NK840		28	3500	6.8	620	11.7
NK860		42	2600	7.7	920	17.445

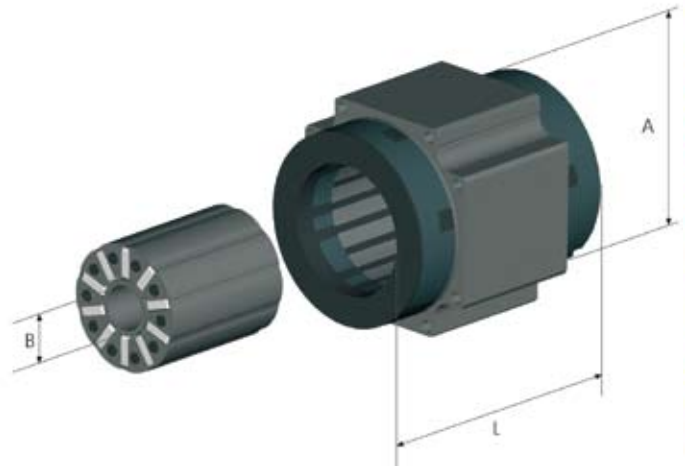
Servomoteurs kit avec refroidissement par eau

Modèle	Taille	Couple en rotation lente (N.m)	Vitesse max. (tr/min)	Puissance max. permanente (kW)	Inertie (kg.m ² .10 ⁻⁵)	Masse (kg)
NK310W	3	3.4	15000	4.7	7.9	0.885
NK420W	4	7	12000	8	29	1.68
NK430W		10	10	42.6	2.305	
NK620W	6	14	10000	14	98	3.71
NK630W		21		17	147	5.355
NK820W	8	26	8000	20	320	6.165
NK840W		48	6000	30	620	11.7
NK860W		72	4000		920	17.445

Dimensions

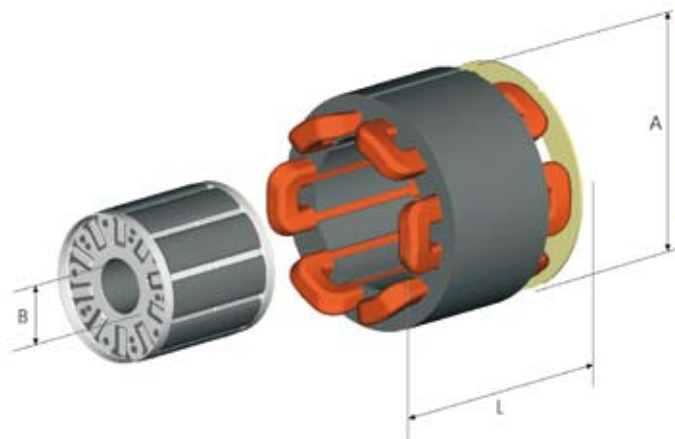
Modèle	A	B	L
NK1	42	9	65
NK2	56	12	68

Dimensions en mm



Modèle	A (mm)	B (mm)	L (mm)
NK310	62	14	75
NK420	80	20	92
NK430			117
NK620	111	26	104
NK630			133
NK820	143	40	110
NK840			170
NK860			230
NK310W	82	14	85
NK420W	100	20	102
NK430W			127
NK620W	131	26	114
KW630W			143
NK820W	163	40	120
NK840W			180
NK860W			240

Dimensions en mm



OPTION

Plusieurs types de capteurs peuvent être associés au servomoteur kit en fonction des exigences de l'application tel que robustesse, résolution, précision : Capteur à effet Hall, resolver, capteur haute résolution, codeur optique...