

Moteurs annulaires

pour entraînements directs



Les moteurs sans balais STK ont été spécialement conçus pour les entraînements directs d'axes sans réducteurs nécessitant un encombrement et un poids réduits en regard des couples et puissances développés : gamme disponible pour des entraînements directs jusqu'à 30kW en convection naturelle avec des vitesses pouvant aller jusqu'à 1500tr/mn. Ces moteurs sont proposés dans 6 diamètres extérieurs de 145 à 800mm avec diamètre

intérieur allant de 48 à 630mm et bobinages pour des vitesses de 50 à 1500tr/mn. Les moteurs STK, en fonction de la taille, présentent un couple permanent en convection naturelle de 14 à 2620 Nm et avec refroidissement par fluide jusqu'à 6600 Nm. Par optimisation électromagnétique et thermique, les couples permanents massiques atteignent de 10 Nm/kg en convection naturelle jusqu'à 22 Nm/kg en refroidissement par fluide.

Alxion

Tél 0141306304

Fax 0141306136

info rapide PEI 2514