

Un seul moteur pour vos applications de convoyage.



Une nouvelle liberté de mouvement. Le Lenze Smart Motor de Lenze réduit jusqu'à 70 % le nombre de versions d'entraînement différentes. Sans contacteur ni démarreur, les vitesses fixes peuvent être réglées à volonté et de nombreuses fonctions sont intégrées pour les applications de convoyage. Le Lenze Smart Motor répond également aux exigences les plus strictes en matière d'efficacité énergétique et peut être très facilement paramétré à l'aide d'un smartphone.

Points forts

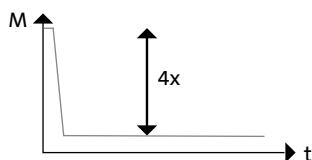
- Vitesses librement réglables réduisant le nombre des versions d'entraînements
- Utilisables universellement en moteurs seuls ou avec les réducteurs à hauts rendement g500
- Fonction intégrée de démarrage progressif
- Câblage réduit grâce au contacteur électronique et à la fonction de protection thermique du moteur
- Excellente efficacité énergétique
- Peut être paramétré avec l'appli Lenze et un smartphone disposant de la fonction NFC

Le Lenze Smart Motor – en bref



Un nombre réduit de versions différentes d'entraînement

- Jusqu'à 5 vitesses constantes du Lenze Smart Motor réglables entre 500 et 2600 tr/min.
- Jusqu'à 70% de réduction du nombre de réducteurs différents et donc du nombre de versions d'entraînement
- Moins de temps et d'argent consacrés aux procédures de commande et au stockage



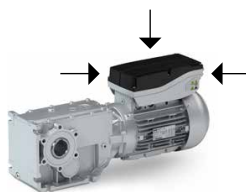
Compact et capable de gérer facilement les surcharges

- Le Lenze Smart Motor a été conçu et dimensionné spécialement pour répondre aux exigences de couple élevé requis au démarrage par de nombreuses applications de convoyage
- De ce fait, il est à la fois compact et efficace sur le plan énergétique



Facile à combiner

- Disponible avec réducteur directement intégré et diverses options moteur (y compris le frein de maintien LongLife)
- Solution facile pour le convoyage sous la forme d'un motoréducteur intégré, par exemple avec le réducteur à couple conique g350-B



Une intégration aisée et optimale

- Des rampes intégrées pour une accélération et une décélération en douceur afin de protéger la mécanique du système et les marchandises transportées
- Une protection complète et intégrée des moteurs
- 3 entrées numériques pour changer de vitesse et de sens de rotation
- 1 sortie numérique pour les messages d'état



Facile à mettre en service

- Paramétrage sans contact et sans énergie via NFC (Communication en Champ Proche)
- Le moteur peut être commandé par un smartphone compatible NFC, par exemple
- Facile à brancher grâce aux connecteurs intégrés



L'efficacité énergétique en toute simplicité

- Le Lenze Smart Motor répond aux exigences les plus strictes en matière d'efficacité énergétique.
- Le rapport élevé entre le couple de démarrage et le couple nominal est pleinement exploité
- EcoMode intégré

Produit	Type	Couple Max. M_{max} [Nm]	Plage de vitesse [tr/min.]	Couple assigné M_N [Nm]	Tension d'alimentation U [V]
Lenze Smart Motor m300	MSEMAXX063-42	7	500 ... 2600	1.75	3 x 400 ... 460 V CA
	MSEMAXX080-32	20	500 ... 2600	5	