

WEGmotion Drives

Moteurs Industriels

Moteurs Commerciaux et
Électroménagers

Automatisation

Digital et
Systèmes

Energie

Transmission et
Distribution

Revêtements

**Des moteurs, aux
variateurs et aux
réducteurs** à une
solution d'entraînement
intégrée

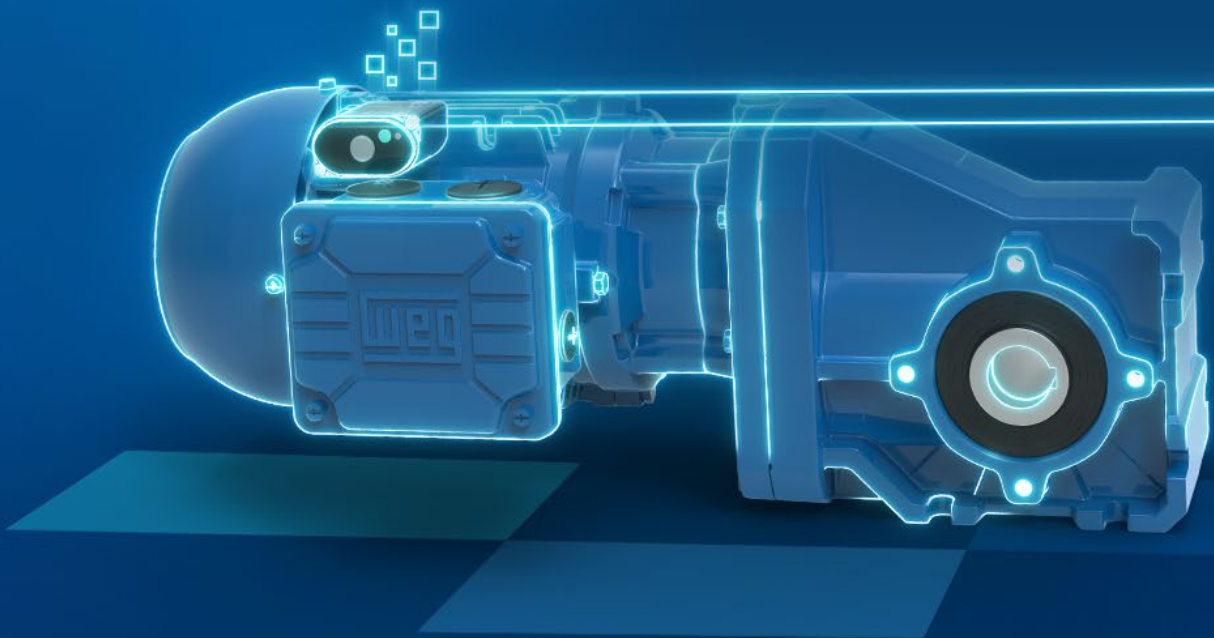


Driving efficiency and sustainability



WEGmotion Drives

Des moteurs, aux variateurs
et aux réducteurs à
**une solution d'entraînement
intégrée.**





L'industrie est toujours en évolution. Et WEG ne cesse de se renouveler. C'est dans cette optique que nous avons développé WEGmotion Drives, un ensemble intégré et flexible qui combine des moteurs, des réducteurs, des variateurs et des solutions digitales afin d'améliorer la productivité de votre usine de fabrication. Savez-vous ce que cela signifie ? Une fiabilité accrue, un meilleur contrôle des machines et des équipements, plus d'intelligence dans les processus opérationnels et plus d'efficacité pour votre industrie. C'est le partenariat avec WEG qui vous prépare aujourd'hui aux défis de demain.



WEGmotion
Drives

WEGmotion Drives

WEG est une référence dans le développement de produits et de solutions qui apportent efficacité, fiabilité et haute technologie au marché.

Lorsque nos produits fonctionnent de manière indépendante, ils garantissent des performances élevées au consommateur et permettent une interchangeabilité totale avec d'autres machines et équipements.

Aujourd'hui, si votre entreprise recherche un contrôle total des processus, quelle que soit la conception de votre machine, WEG propose des solutions WEGmotion Drives entièrement intégrées et flexibles qui peuvent maximiser les performances de vos machines, quelle que soit leur application.

Avec un support technique solide, nous garantissons l'efficacité de votre processus, contribuant ainsi à l'augmentation des gains opérationnels.

Caractéristiques principales

- La combinaison de 3 produits innovants en un seul système intégré
- Verticalisation (contrôle total du processus)
- Diversification (large portfolio de produits)
- Configuration rapide et compatibilité élevée avec une solution unique
- Flexibilité (permet la compétitivité, les petits lots de produits hautement personnalisés)
- Innovation (59,3% des recettes proviennent de produits lancés au cours des cinq dernières années)
- Le système intégré est en parfaite symbiose avec le slogan WEG : Driving Efficiency and Sustainability



Pourquoi WEGmotion Drives?

WEG est bien reconnu pour ses produits stand-alone

Moteurs

- Consommation énergétique réduite
- Faible niveau de bruit
- Faible niveau de vibration
- Fiabilité accrue
- Maintenance facilitée
- Coût de possession réduit



Variateurs

- Installation et réglage simplifiés
- Large plage de courant de sortie
- Contrôle de la vitesse ou du couple
- Connexions simplifiées pour l'alimentation et le contrôle
- Communication en réseau (en option)
- Interface de commande avec écran LCD
- Port USB pour la communication série et la mise à jour du logiciel
- Logiciel de programmation et de surveillance SuperDrive G2 gratuit



Réducteurs

- Polyvalent
- Fiable
- Conception modulaire
- Convient à une large gamme d'applications



Digital

- Spécifique pour les OEMs
- Basé sur le Cloud
- Surveillance à tout moment, n'importe où dans le monde
- Surveillance de votre flotte Motion Drives
- Intégration de machines et d'équipements par le biais de plates-formes IoT



En utilisant la solution intégrée **WEGmotion Drives**, le client maximisera la performance de ses machines, quelle que soit l'application. Grâce à une assistance technique robuste, WEG garantit l'efficacité du processus, contribuant ainsi à augmenter les gains opérationnels.

Principaux produits de WEGmotion Drives

L'efficacité par l'intégration

Avec une large gamme d'équipements et de systèmes qui s'intègrent et fonctionnent ensemble, WEGmotion Drives offre d'innombrables opportunités et possibilités à tous ceux qui cherchent à augmenter leur productivité et leur efficacité.

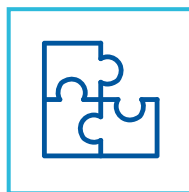
Avantages



Un seul
fournisseur



Optimisation des
investissements



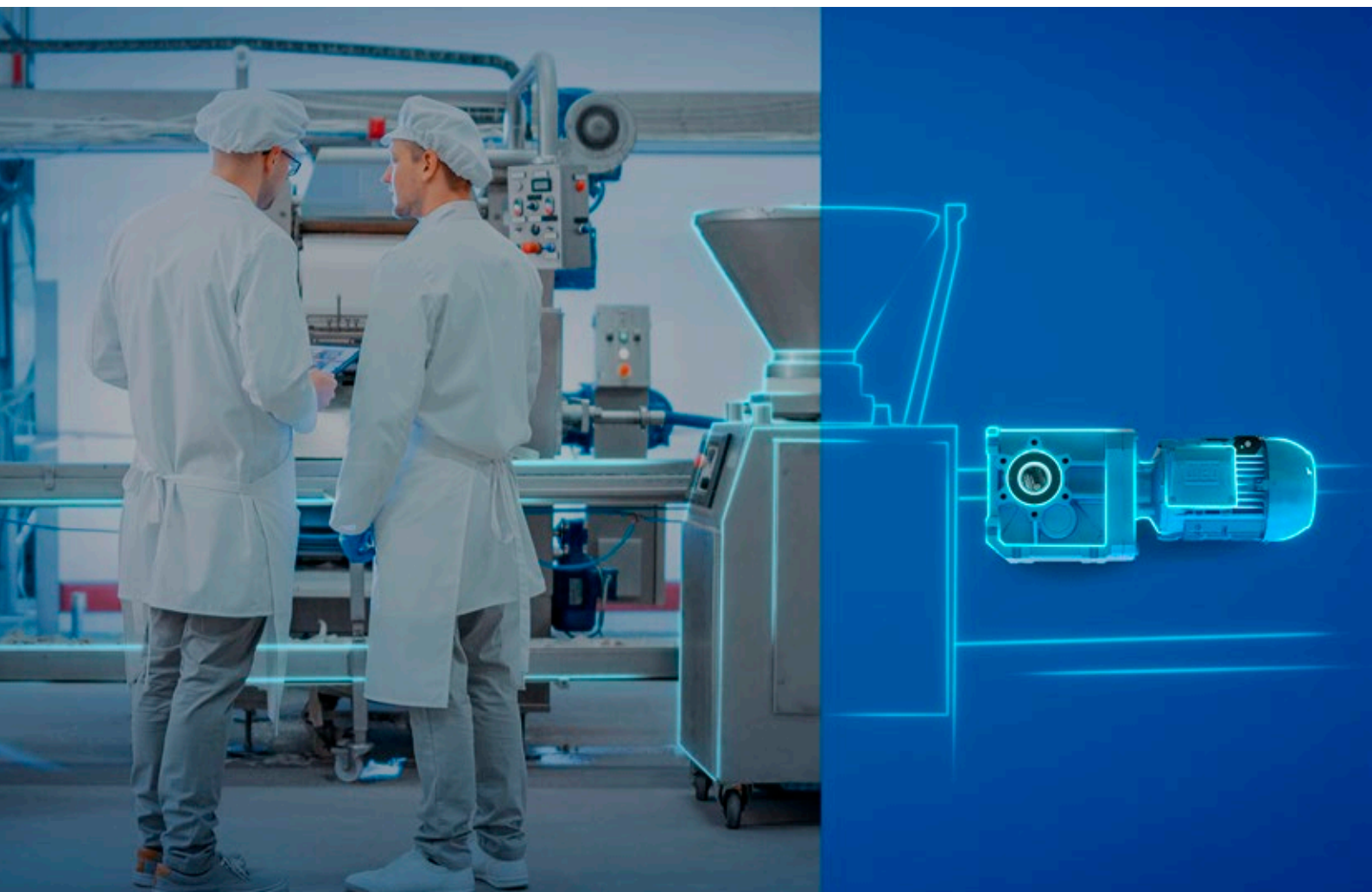
Compatibilité
technique entre
les produits
(moteur + réducteur
+ variateur)



Support
technique
(centres de
service pour les
produits de la
même marque)



Présence
mondiale



Produits – moteurs BT

Moteurs à usage général



W21



W22



W22



WMagnet



W21AL

Moteurs à usage spécifique



IEEE 841



W22 Moteur frein



W22 Mines



W22 Extraction de fumées



Table à rouleaux



W40 ODP



Refroidissement par eau



W22 Marine



W22 Pompe monobloc



W51HD



Vertical à forte poussée

Moteurs pour zones dangereuses



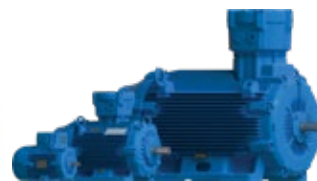
W21Exeb



W22Xec
Sécurité augmentée



W21Xdb / W22Xdb
Antidéflagrant



W22Xtb
DIP

Produits – réducteurs et motoréducteurs

Gamme WG20



Motoréducteurs à
arbres parallèles



Motoréducteurs à
engrenages cylindriques



Motoréducteurs à
couple conique



Motoréducteur +
Variateur décentralisé

Réducteur industriel



Réducteurs à engrenages
coniques hélicoïdaux



Réducteurs à
arbres parallèles



Produits – variateurs BT

Variateurs de vitesse BT



CFW100



CFW300



CFW500



MW500



CFW11



CFW900



ADV200

Démarrateurs progressifs



SSW07



SSW08



SSW900

Variateurs - systèmes industriels

Variateurs dédiés



ADV200



ADV200 HC



ADP200

Applications - WEGmotion Drives

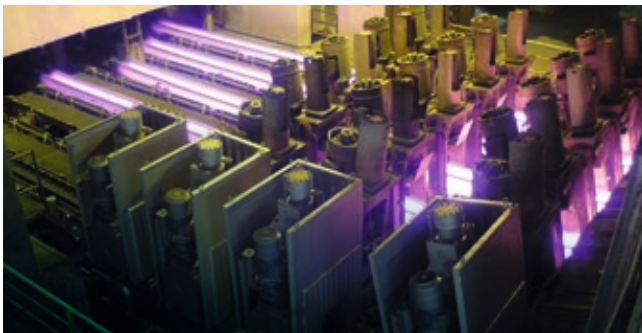
Grâce à l'intelligence, à la fiabilité et à la connectivité de WEGmotion Drives, il est possible de combiner la qualité de nos moteurs, la force de nos réducteurs et la fiabilité de nos variateurs dans un ensemble flexible et intégré pour les applications les plus diverses, dans les segments les plus variés.



Application : ponts roulants



Segment : industrie



Application : dispositif rotatif



Segment : industrie
sidérurgique



Application : aérateurs
de surface



Segment : eau et eaux
usées



Application : opération de stationnement



Segment : technologie des téléphériques



Application : bande transporteuse



Segment : mines



Application : manutention –
convoyeur de bouteilles



Segment :
agroalimentaire



Application : système de nettoyage de table



Segment : sucre et éthanol



Application : extrudeuse



Segment : plastique



Application : treuils pour décors



Segment : théâtre



Le portfolio des solutions du Groupe WEG ne se limite pas aux produits et solutions présentés dans ce catalogue.
Pour en découvrir davantage, contactez-nous.

Pour les activités de WEG dans le monde visitez notre site web



www.weg.net



Code: 50137269 | Rev: 00 | Date (m/a): 01/2024.

Les valeurs indiquées dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.