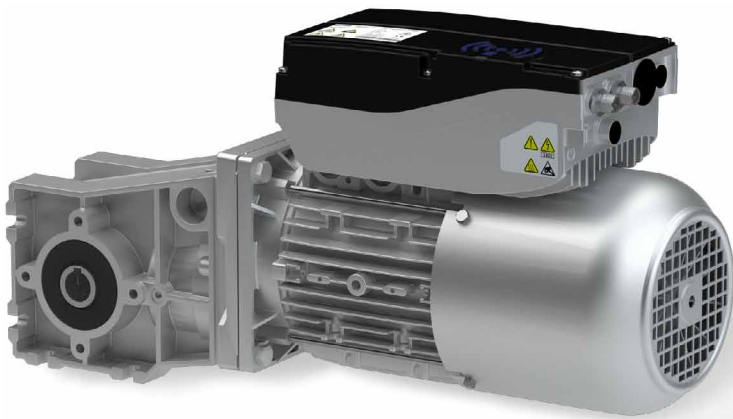


Un único motor para múltiples aplicaciones.



Libertad de movimiento para sus accionamientos. Lenze Smart Motor reduce el número de variantes de accionamientos hasta en un 70%, todo ello sin necesidad de contactores ni arrancadores y permitiendo la pre-selección de diferentes velocidades además de integrar diversas funciones para aplicaciones en sistemas de transportadores. Lenze Smart Motor cumple con los requisitos de la IES2, la categoría más alta en eficiencia energética para sistemas de accionamiento y puede parametrizarse cómodamente usando su Smartphone.

Características destacadas

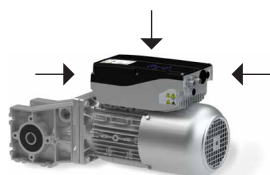
- La regulación a medida de la velocidad reduce la cantidad de variantes
- Funcionalidad soft-start integrada
- Menor cantidad de cableado gracias a la función de contactor y guardamotor
- Eficiencia energética óptima (IES2)
- Manejo con un smartphone con funcionalidad NFC y la App de Lenze

Lenze Smart Motor – sencillez de un vistazo



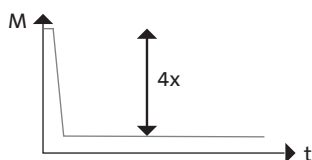
Reduzca sencillamente la cantidad de variantes

- La velocidad constante de giro del Lenze Smart Motor puede regularse gradualmente desde 500 hasta 2600 rpm
- Con ello se reduce la cantidad de relaciones de transmisión diferentes y por lo tanto la cantidad de variantes hasta en un 70 %
- Menos complejidad a la hora de realizar pedidos y gestionar el stock



Sencillamente, más integración

- Rampas integradas para una aceleración y desaceleración más suaves para un mayor cuidado de los sistemas mecánicos de la instalación y de la mercancía a transportar
- Función guardamotor totalmente integrada
- 3 entradas digitales para cambios de velocidad y dirección de giro
- 1 salida digital para mensajes de estado



Sencillamente capaz de aguantar cualquier sobrecarga y muy compacto

- Muchas aplicaciones de sistemas de transportadores requieren un par de arranque mucho mayor que el necesario durante el funcionamiento en régimen nominal. Esta es la necesidad a la que responde el Lenze Smart Motor.
- Además, gracias a este planteamiento es un dispositivo compacto y energéticamente eficiente.



Sencillamente manejable

- Sin contactos y sin tensión usando NFC (Near Field Communication)
- El motor puede ser manejado mediante un smartphone con funcionalidad NFC



Sencillamente combinable

- Disponible para montaje directo en reductor y distintas opciones de motor (p. ej. freno de mantenimiento LongLife)
- El Lenze Smart Motor se basa en el sistema modular de los motores Lenze de corriente alterna, con lo que puede adaptarse con total precisión a las exigencias de su aplicación

IES2

Sencillamente eficiente

- El Lenze Smart Motor cumple los requisitos de la categoría de eficiencia más alta en sistemas de accionamiento IES2
- Aprovechamiento energético óptimo gracias a la relación entre el par de arranque y el nominal
- EcoMode integrado

Producto	Tipo	Par máximo M_{max} [Nm]	Rango de velocidad [rpm]	Par nominal M_N [Nm]	Tensión de red U [V]
Lenze Smart Motor MBE	MBE 063-L4E	7	500 ... 2600	1,75	3AC 400 ... 460
	MBE 080-L4E	20	500 ... 2600	5	