



ingenium



318 5091725

Medellín, Col

www.ingeniumcolombia.com.co | [@@somosingenium](https://www.instagram.com/somosingenium)



Somos **INGENIUM COLOMBIA** distribuidores directos de equipos de ingeniería mecánica y eléctrica, con aplicación en la industria minera, alimenticia y de consumo.

Contamos con un personal capacitado para la asesoría en motores, motoredutores, variadores de velocidad, gabinetes de control, motovibradores, maniobra y automatización.

Encuentra nuestra línea en reductores Sinfín Corona **GEAR BOX** con garantía de 18 meses.



DISTRIBUIDOR DIRECTO





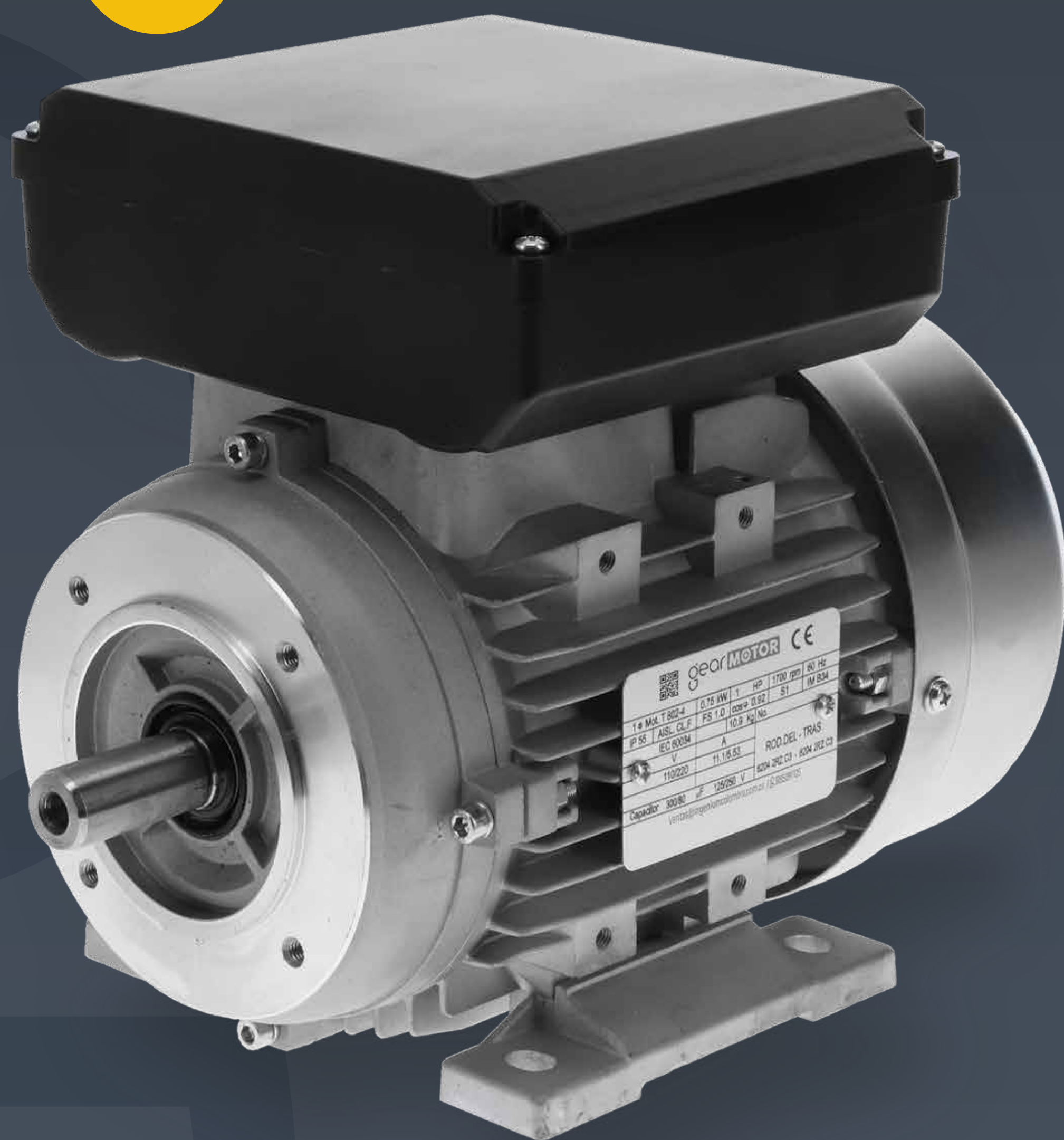
MONOFÁSICO
110V
TRIFÁSICO
220-240V



MONOFÁSICO
30-60-90-120W
TRIFÁSICO
9-15-30-60-90
120-240W

MICRO MOTORREDUCTOR

Aplicación para trabajos livianos como plataformas giratorias, roscadoras, mezcladoras, bandas transportadoras cortas, entre otros.



2P **3600** RPM
4P **1800** RPM



MONOFÁSICO
110 / 220



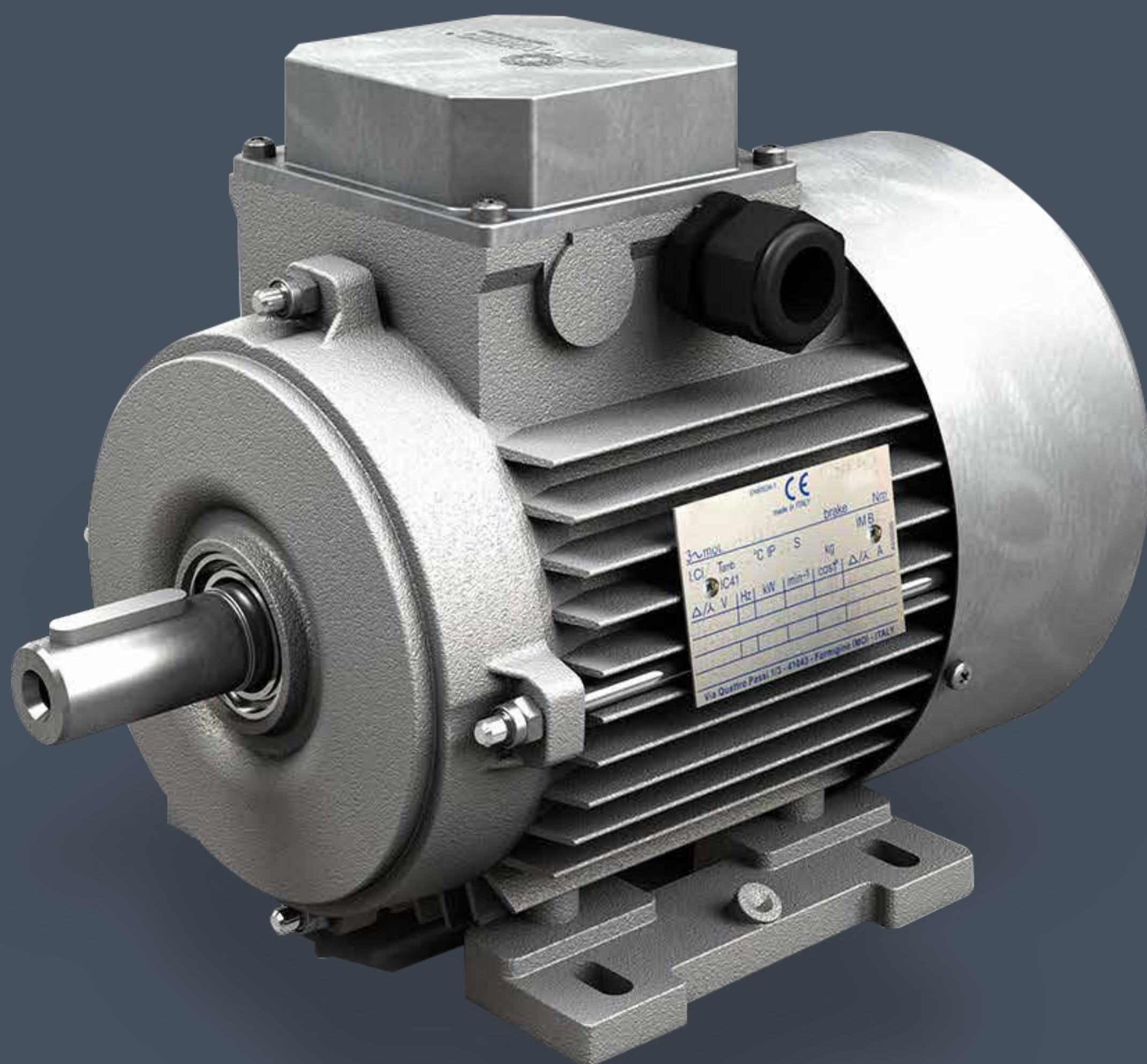
15HP
↑
0.75HP



NORMA IEC / NEMA
ALTA EFICIENCIA

MOTOR MONOFÁSICO

MOTOR CON INSTALACIÓN MODULAR B34, B35 Y CAJA BORNERA
BRIDA B5 Y B14 PARA MONTAJE Y ENSAMBLE



2P **3600** RPM
4P **1800** RPM
6P **1200** RPM
8P **900** RPM



TRIFÁSICO
220 / 440 / 720



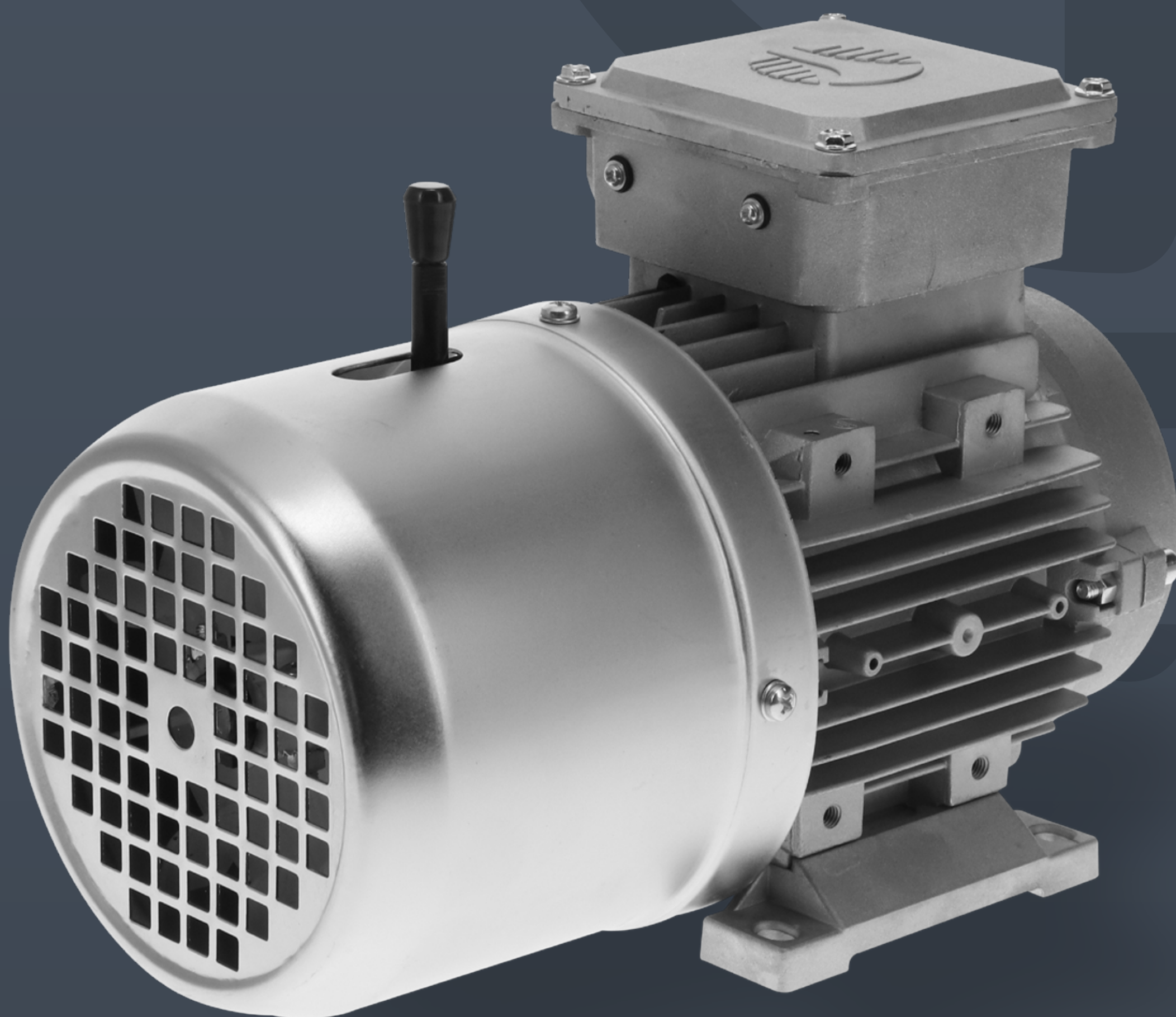
800HP
↑
0.12HP



NORMA IEC / NEMA
IE 2
IE 3
IE 4

MOTOR TRIFÁSICO

MOTOR CON INSTALACIÓN MODULAR B34 , B35 Y CAJA BORNERA
BRIDA B5 Y B14 PARA MONTAJE Y ENSAMBLE



4P **1800** RPM
6P **1200** RPM
8P **900** RPM



TRIFÁSICO
220 / 440
MONOFÁSICO
110 / 220



40HP
↑
0.25HP

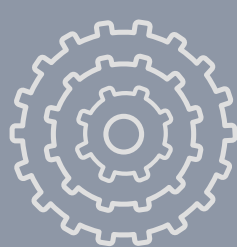


NORMA IEC / NEMA
IE 2
IE 3
IE 4

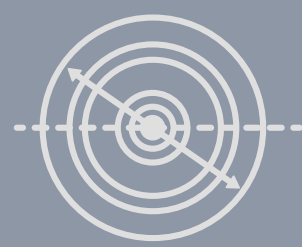
MOTOFRENO

Motor con posibilidad de repuestos





RATIO
5/1
↓
5000/1



ALUMINIO
030-040-050
063-075-090
HIERRO
110-130-150



0,12HP
↓
20HP



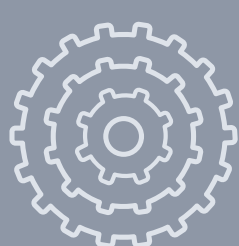
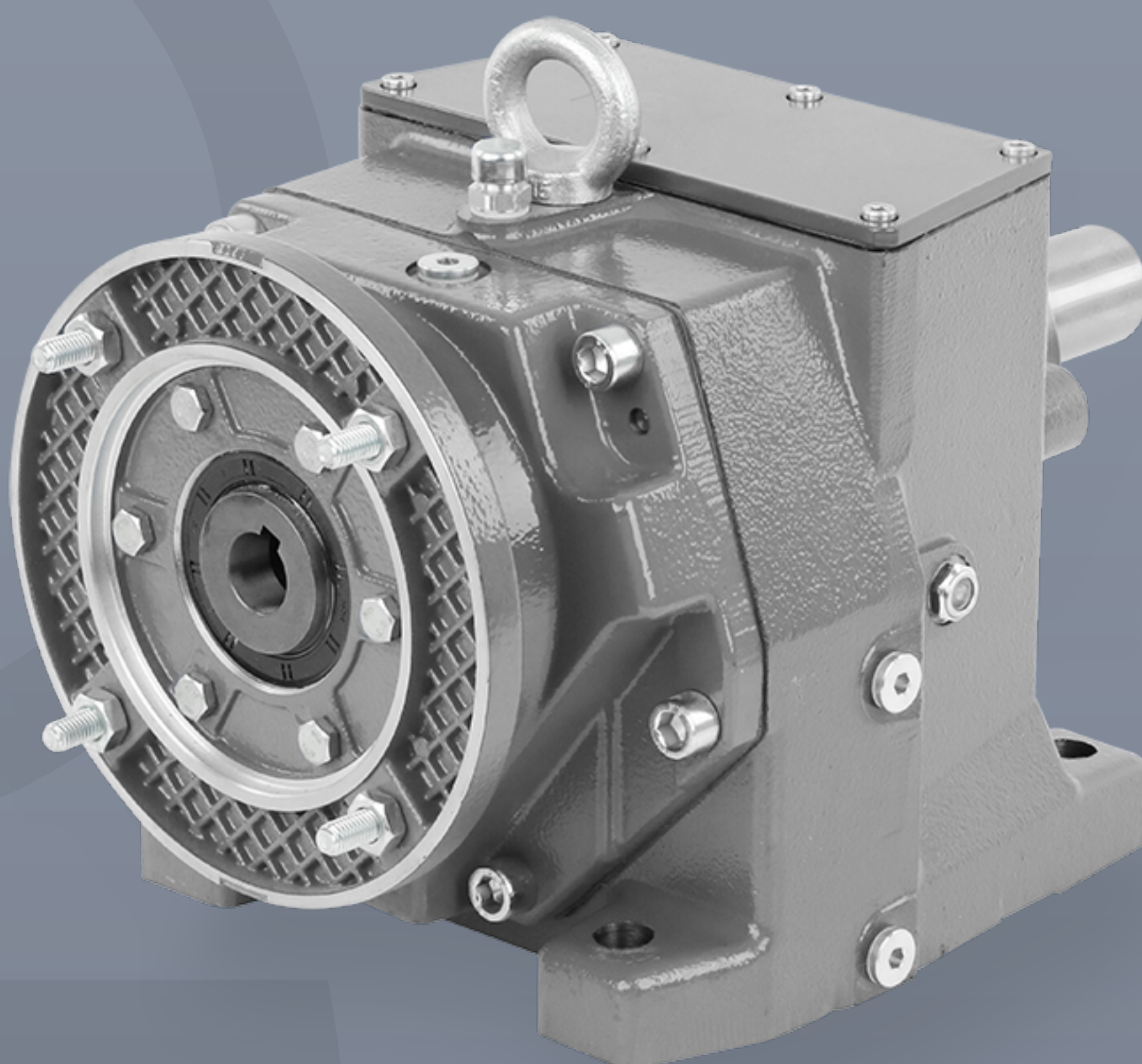
SINTÉTICO 220



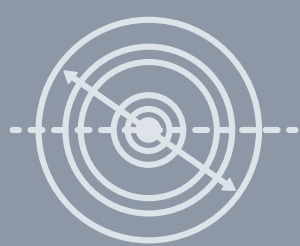
GEAR BOX BY ingenium

Motorreductor libre de mantenimiento, montaje sobre patas o brida

Garantía hasta 18 meses



RATIO
1 / 1
↓
600 / 1



ALUMINIO
20-25mm
HIERRO
30-35-40
50-60-70
90-100
*EJE mm



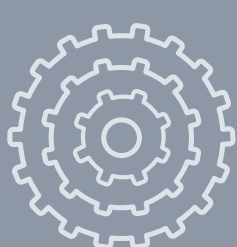
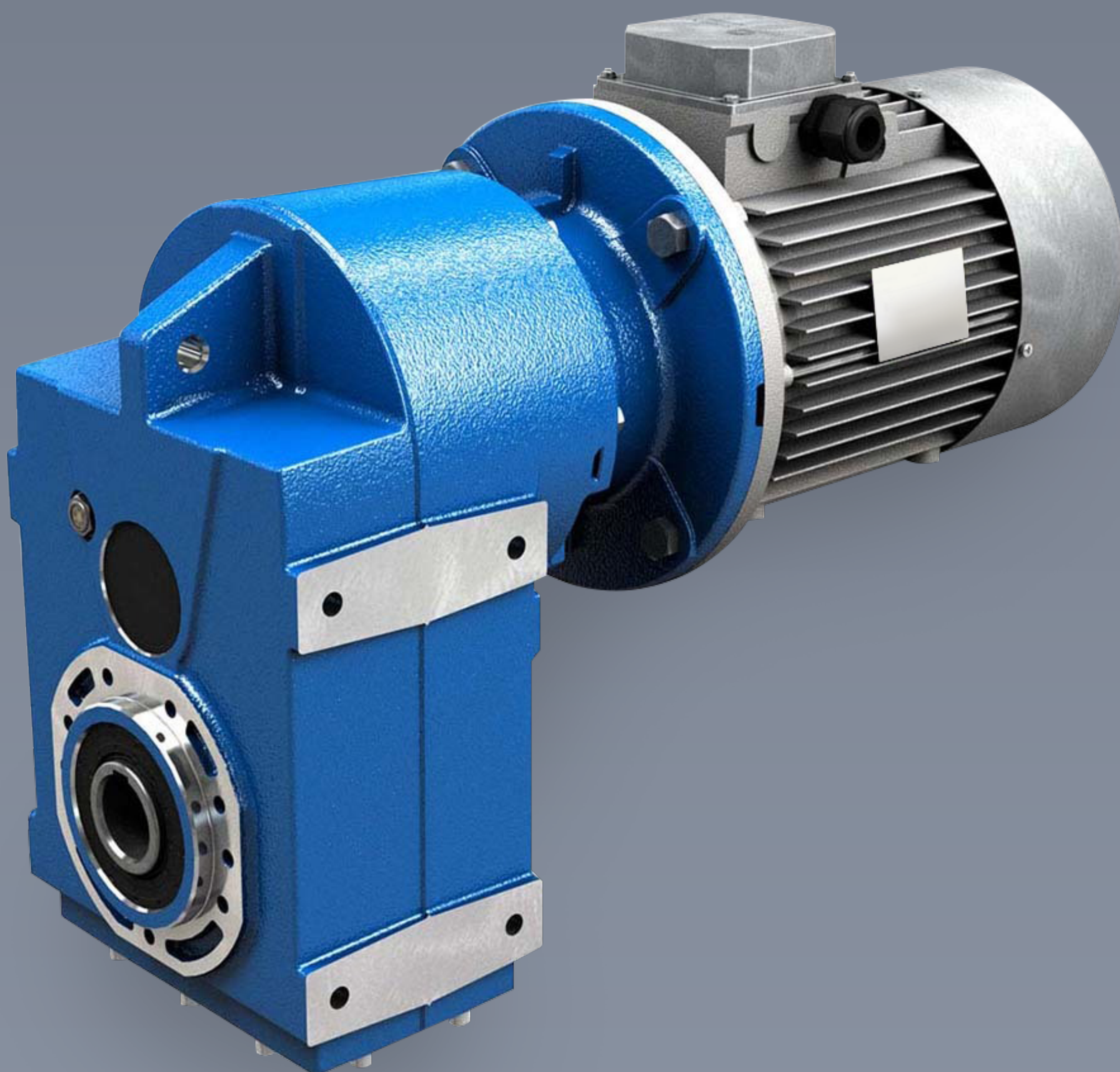
0,12HP
↓
80HP



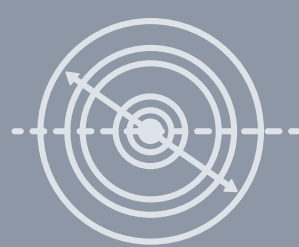
MINERAL 220

MOTORREDUCTOR COAXIAL

Motorreductor con opción de entrada de motor directo o eje sólido. Montaje sobre patas o brida



RATIO
5/1
↓
70/1



HIERRO



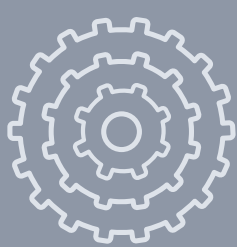
0,5HP
↓
60HP



MINERAL 220

MOTORREDUCTOR DE EJE PARALELO PENDULAR

Motorreductor con opción de entrada de motor directo o eje sólido.



RATIO
5/1
↓
70/1



HIERRO



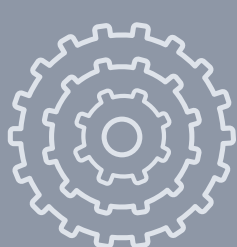
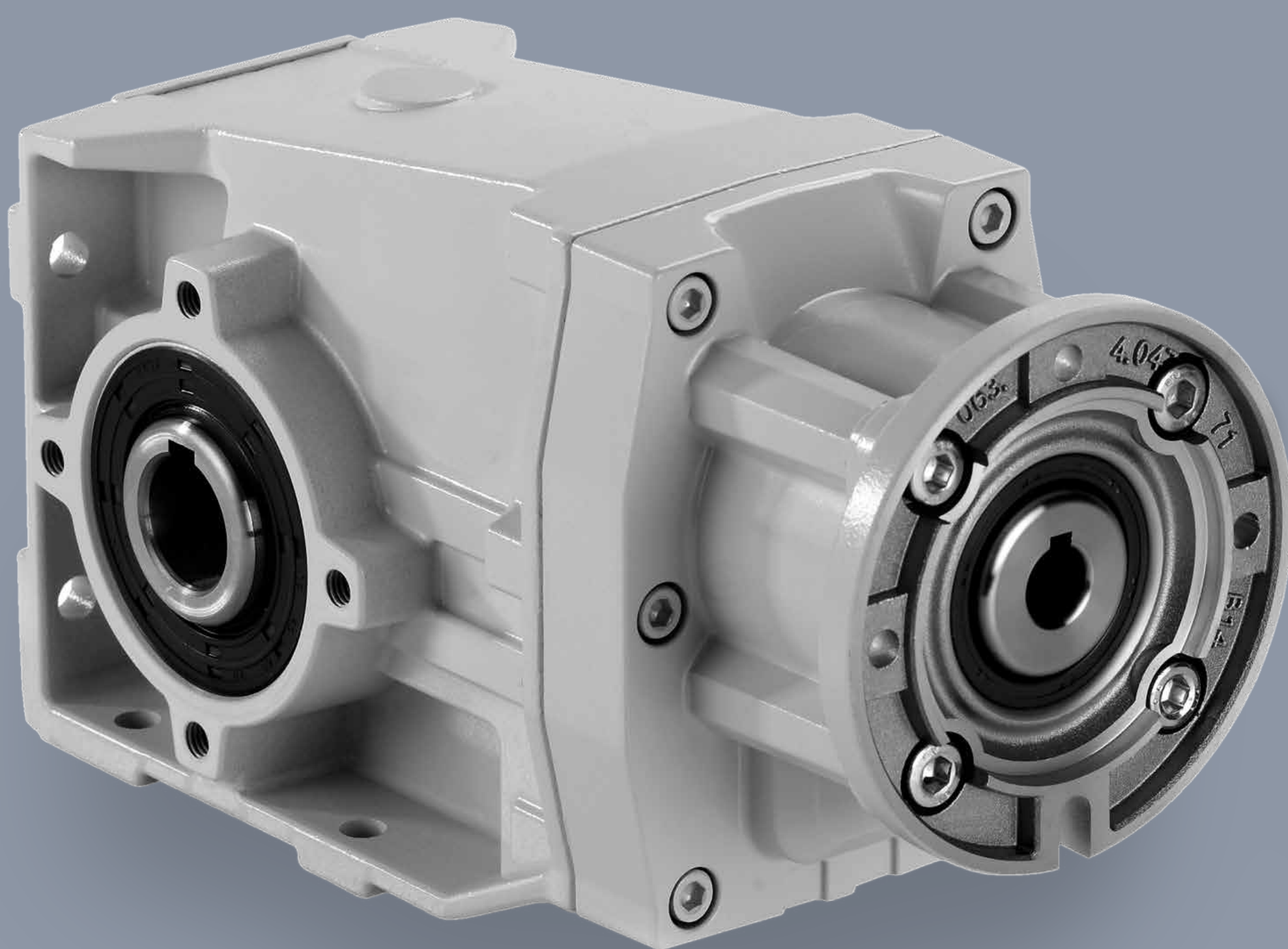
0,5HP
↓
60HP



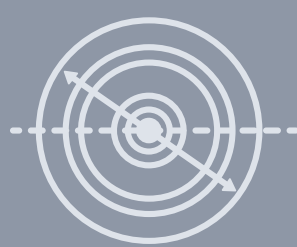
MINERAL 220

MOTORREDUCTOR PLANETARIO

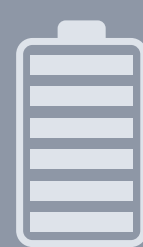
Motorreductor



RATIO
7/1
↓
600/1



HIERRO



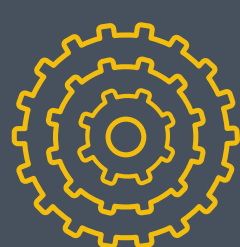
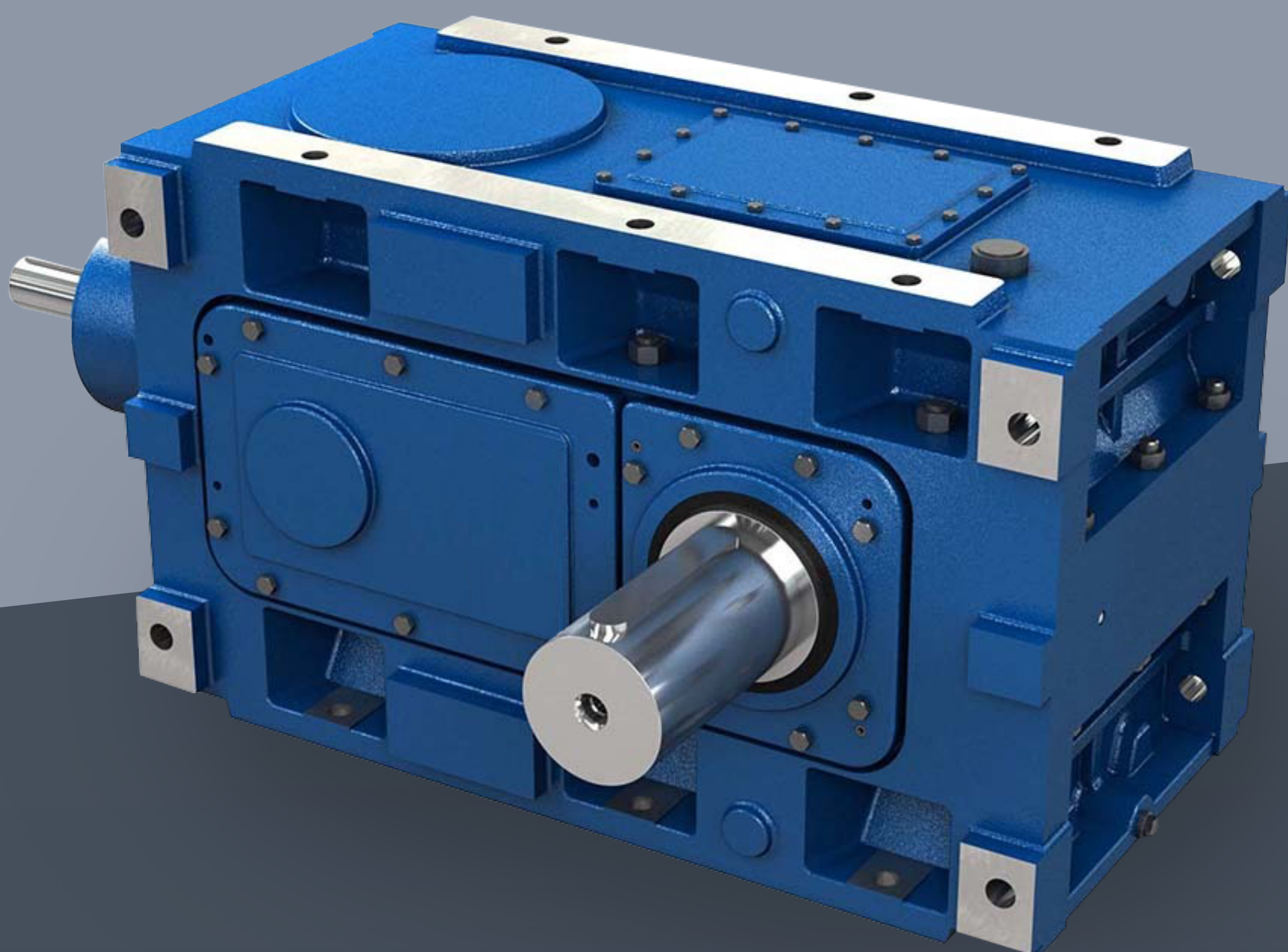
0,5HP
↓
60HP



MINERAL 220

MOTORREDUCTOR ORTOGONAL

Motorreductor con opción de entrada de motor directo o eje sólido. Máxima fiabilidad en condiciones de uso más pesada.



RATIO
7/1
↓
600/1



HIERRO



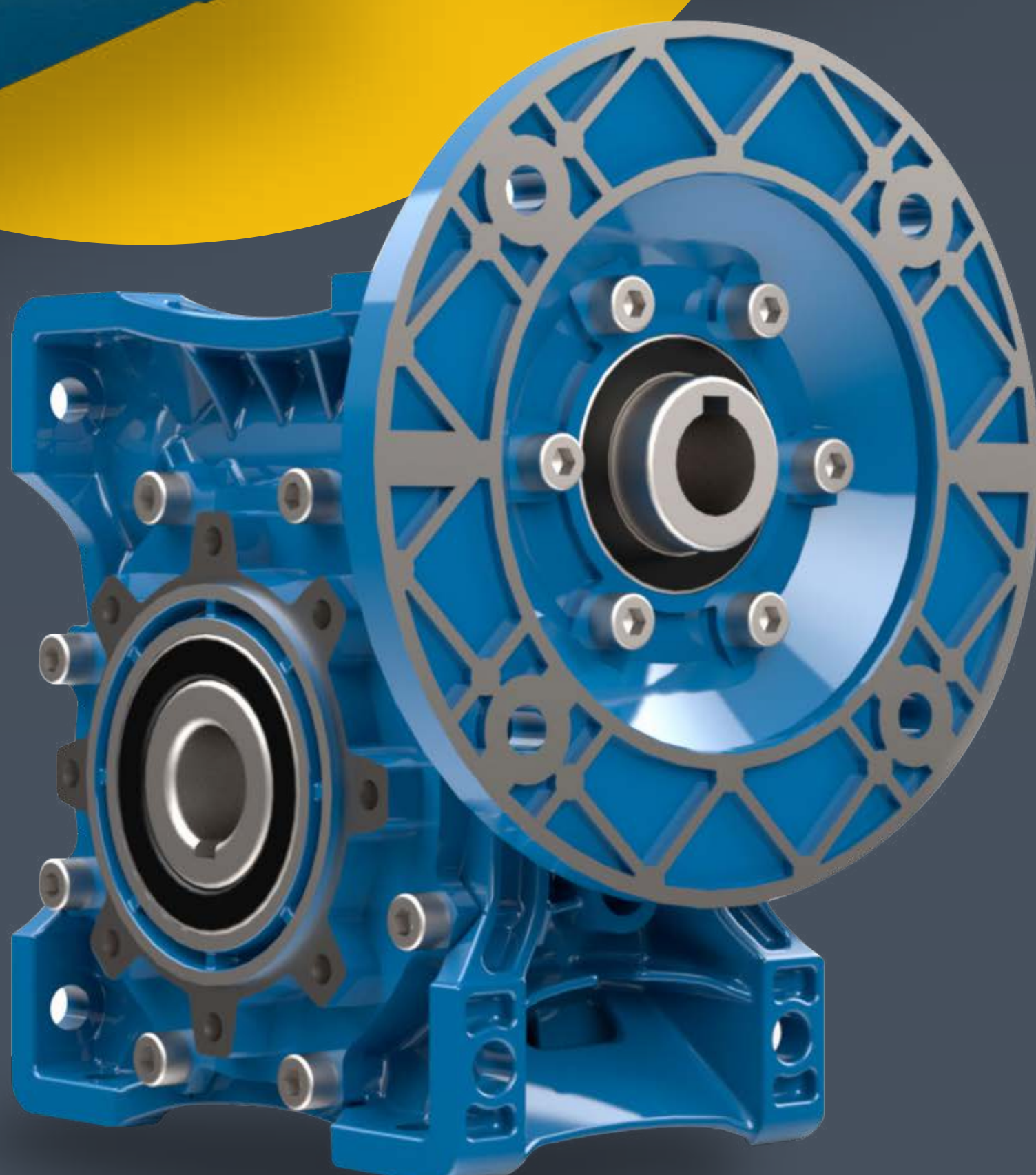
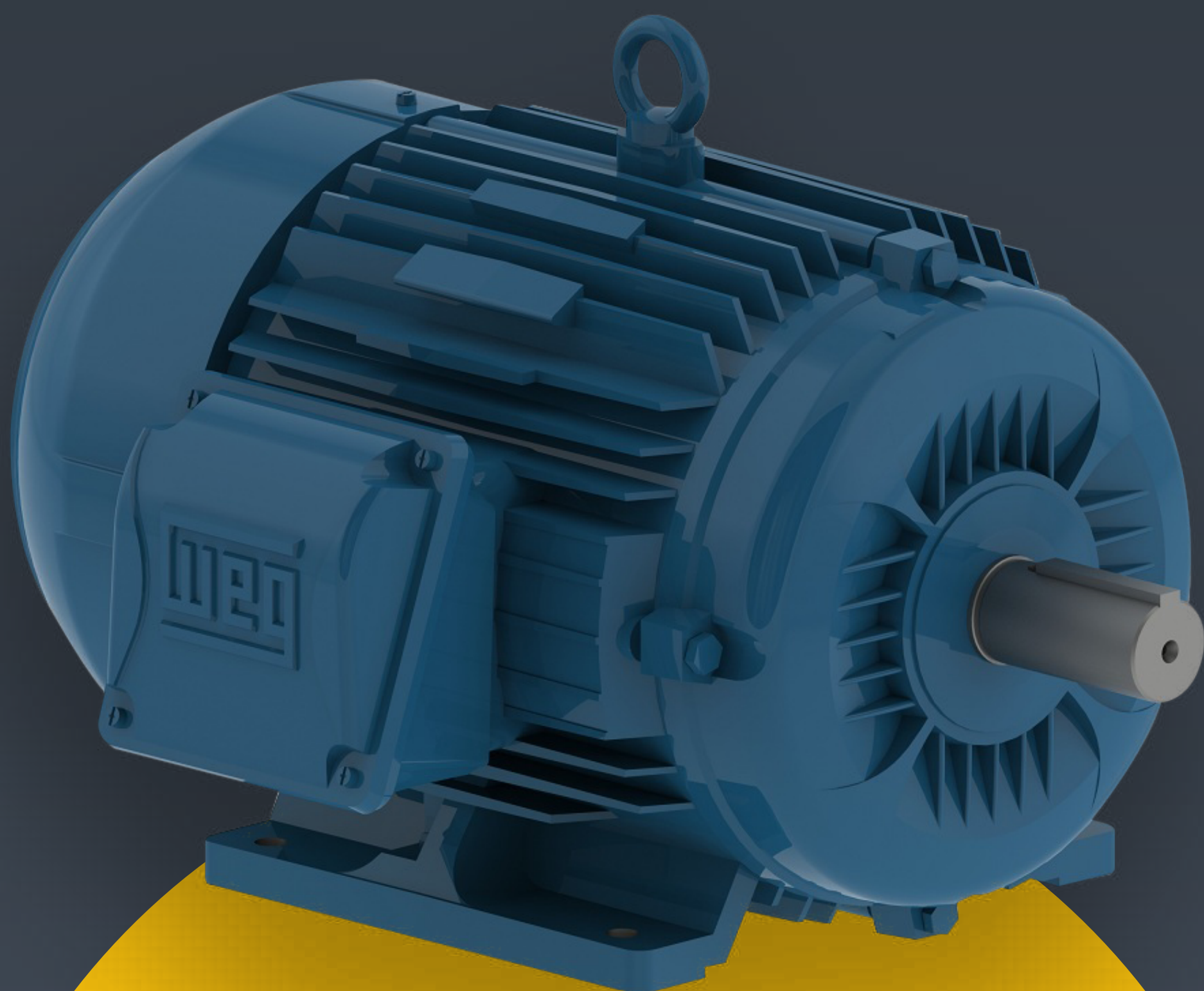
0,5HP
↓
60HP



MINERAL 220

MOTORREDUCTOR CÓNICO HELICOIDAL

Motorreductor con opción de entrada de motor directo o eje sólido. Maxima fiabilidad en condiciones de uso más pesada.



DISTRIBUIDOR
AUTORIZADO





0,12HP
↑
800HP



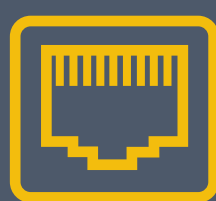
MONOFÁSICA 110/220V
TRIFÁSICA 220V
TRIFÁSICA 440V

VARIADORES DE VELOCIDAD

Variadores de velocidad para el uso máximo de la potencia del motor, vectorial y escalar. Ajuste de alarmas.



CONTROL DE HASTA
6 EJES A 200kHz



I/O DIGITALES DE CONEXION
RÁPIDA EMBEBIDAS:
16DI/12DO



PUERTOS DE
COMUNICACIÓN
RS-485 x2

CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMABLE

Controlador lógico programable de alta velocidad con capacidad de programación hasta 64K



-50°C ~ 1200°C
-58°F ~ 2192°F



100 ~ 240 VCA

CONTROL DE TEMPERATURA Y TERMOCUPLAS

Controlador de temperatura (RTD, TIPO J, K, L)



SERVICIOS

DISEÑO Y ENSAMBLE DE GABINETES DE CONTROL
PARA TODO TIPO DE APLICACIONES.

SERVICIO DE VISITA Y ASESORIA TÉCNICA
PARA SUS PROYECTOS DE AUTOMATIZACIÓN
O MEJORAS ELECTRICAS.

PROGRAMACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN
DE VARIADORES DE VELOCIDAD.

