

MOTO-REDUCTORES

Moto-reductor frontal – serie BG

- Moto-reductores frontales compactos de alta rentabilidad, para una larga vida útil bajo las condiciones de utilización más severas.
- Potencias desde 0,03 kW hasta 45 kW, 13 tamaños de reductor para pares desde 20 Nm hasta 18500 Nm.
- Gran versatilidad por pequeña altura de eje.
- Alto rendimiento por diseño básico de 2 etapas.
- Alta protección IP65 de serie.
- Freno adosado de fácil mantenimiento.



Moto-reductor plano – serie BF

- Reductores planos calables con brazo de reacción integrado que se pueden montar e integrar fácilmente.
- Carcasa de reductor con brazo de reacción integrado.
- Potencias desde 0,03 kW hasta 45 kW, 10 tamaños de reductor para pares desde 90 Nm hasta 18500 Nm.
- Alto rendimiento por diseño básico de 2 etapas.
- Alta protección IP65 de serie.
- Freno adosado de fácil mantenimiento.



Moto-reductor de grupo cónico – serie BK

- Moto-reductores de grupo cónico que aseguran alto rendimiento global del accionamiento, especialmente en combinación con convertidores de frecuencia.
- Reductores ortogonales con fijaciones universales, que ahorran espacio.
- Potencias desde 0,03 kW hasta 45 kW, 10 tamaños de reductor para pares desde 80 Nm hasta 18500 Nm.
- Alto rendimiento por diseño básico de 2 etapas.
- Alta protección IP65 de serie.
- Freno adosado de fácil mantenimiento.



Moto-reductor de tornillo sinfín – serie BS

- Ahorro de espacio mediante reductores angulares, específicos para pares bajos y altas reducciones.
- Potencias desde 0,03 kW hasta 5,5 kW, 8 tamaños de reductor para pares desde 25 Nm hasta 1000 Nm.
- Disponibilidad de árbol hueco ya desde 25 Nm.
- Etapa de tornillo sinfín de altas prestaciones para una larga vida útil.
- Alta protección IP65 de serie.
- Freno adosado de fácil mantenimiento.



Moto-reductor para electrovías aéreas – serie BM

- Completo programa de reductores para aplicaciones de electrovías aéreas en todo el rango de cargas, opcionalmente con doble árbol de salida - ideal para transportadores de suelo.
- 5 tamaños de reductor para pares de 50 Nm hasta 680 Nm.
- Carga radial desde 4.400 N hasta 25.000 N.
- Reductor con múltiples opciones de fijación.
- Protección IP 65 estándar.
- Rendimiento optimizado – reducido consumo de energía ideal para transporte.
- El reductor es reversible cuando el freno está desbloqueado.



BF06 y BK06

- ¡Pequeño, ligero, robusto!, Con los pequeños moto-reductores planos y de grupo cónico pueden solucionarse de forma aún más compacta y sencilla muchas aplicaciones. La ventaja para el cliente está en la robustez y larga vida útil de este producto.
- Potencias desde 0,03 kW hasta 0,75kW.
- Múltiples posibilidades de montaje.
- Alto rendimiento por diseño básico de 2 etapas.
- Ligera carcasa de aluminio sin depósitos de suciedad.
- Alta protección IP65 de serie.



BAUER Aséptico

- Moto-reductor para la industria alimentaria y de bebidas así como cualquier aplicación sometida a limpieza intensiva o en ambientes cargados de polvo, pelusas, etc.
- Motor sin aletas de refrigeración ni ventilador.
- Potencias del DA08 desde 0,25 kW hasta 0,55 kW.
- Potencias del DA09 desde 0,37 kW hasta 1,50 kW.
- Potencias del DA11* desde 1,1 kW hasta 2,2 kW.
- Suministrable con reductor frontal, plano, de grupo cónico o tornillo sinfín.
- Bobinado del motor estándar con termistores y aislamiento clase F.
- Protección IP 67 estándar con pintura resistente a lejías y ácidos.
- Conexión estándar del motor mediante conector cilíndrico de acero inoxidable en protección IP 67.



Bauer HygienicDrive

- Moto-reductor para la industria alimentaria y de bebidas en protección IP 66 con pintura estándar resistente a lejías y ácidos.
- Motor sin aletas de refrigeración ni ventilador.
- Potencia 0,12 kW.
- Bobinado del motor estándar con termistores y aislamiento clase F.
- Motor con caja de conexiones estándar o ejecución cable con prensaestopas de acero inoxidable.



Moto-reductor BAUER con protección antiexplosiva



Moto-reductores adecuados para su utilización en áreas con peligro de explosión:

GAS	Zonas 1, 2
POLVO	Zonas 21, 22
DXD	Zona 1, II 2G EEx d(e) II C T4 0,12 ... 45 kW
DXE	Zona 1, II 2G EEx e II T3, 0,12 ... 11 kW
DXN	Zona 2, II 3G EEx nA II T3, 0,03 ... 30 kW
DXC	Zona 21, II 2D EEx tD A21 IP65 T<160°C, 0,03 ... 30 kW
DXC	Zona 21, II 2D EEx tD A21 IP65 T120°C, 0,03 ... 11 kW
DXS	Zona 22, II 3D EEx tD II T<160°C, 0,03 ... 30 kW
DXD	Zona 1/21, II 2G EEx de II C T4/II 2 D T 120°C 0,12 ... 45 kW
DXE	Zona 1/21, II 2G EEx e II T3/II 2D EEx tD A21 IP65 T120°C, 0,12-11kW
DXS	Zona 2/22, II 3G EEx nA II T3/II 3D EEx tD II T<160°C, 0,03 ... 30 kW