

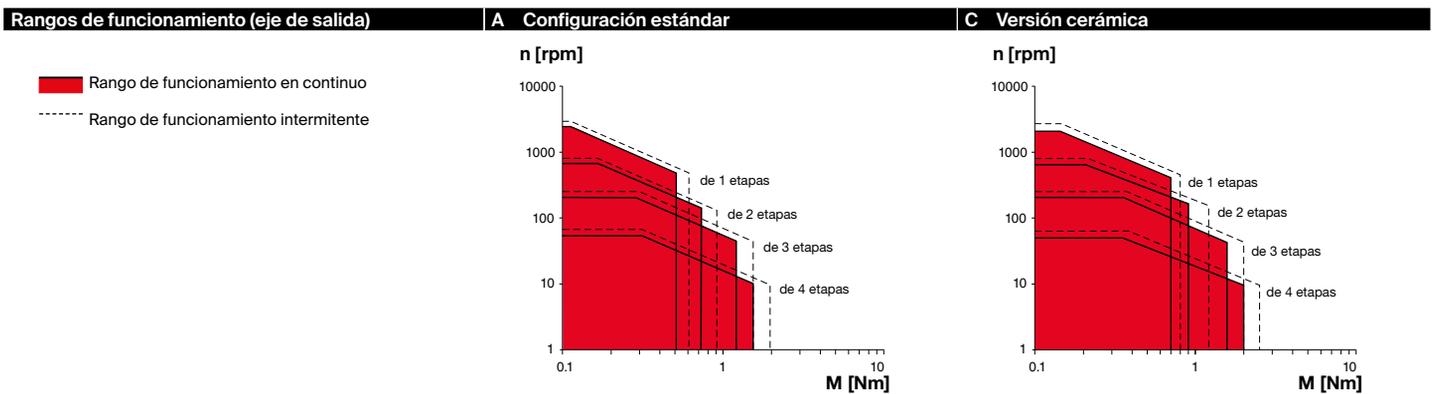
GPX 22

Reductor planetario $\varnothing 22$ mm



GPX

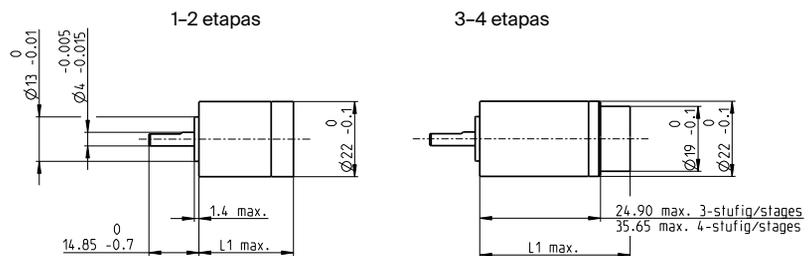
| Datos de referencia | A Configuración estándar | C Versión cerámica |
|---------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| Máx. potencia transmitible | W 24 | 30 |
| Máx. par en continuo | Nm 1.5 | 2 |
| Máx. velocidad de entrada en continuo | rpm 12000 | 12000 |
| Temperatura ambiente | °C -40 ... +100 | -40 ... +100 |
| Rodamiento del eje de salida | Rodamientos a bolas | Rodamientos a bolas |



| Especificaciones | A Configuración estándar | C Versión cerámica |
|---|-----------------------------|-------------------------|
| Número de etapas | 1 2 3 4 | 1 2 3 4 |
| Máx. potencia transmitible en continuo | W 24.0 12.0 6.0 1.6 | 30.0 15.0 7.0 2.0 |
| Máx. potencia transmitible intermitente | W 30.0 15.0 7.5 2.0 | 38.0 19.0 9.0 2.5 |
| Máx. par en continuo | Nm 0.50 0.70 1.20 1.50 | 0.70 0.90 1.60 2.00 |
| Máx. par intermitente | Nm 0.60 0.90 1.50 1.90 | 0.80 1.20 2.00 2.50 |
| Máx. velocidad de entrada en continuo | rpm 8000 10000 12000 12000 | 8000 10000 12000 12000 |
| Máx. velocidad de entrada intermitente | rpm 10000 12500 15000 15000 | 10000 12500 15000 15000 |
| Máx. rendimiento | % 90 81 74 66 | 90 81 74 66 |
| Holgura media del reductor sin carga | ° 0.85 1.05 1.2 1.35 | 0.85 1.05 1.2 1.35 |
| Carga axial máx. (dinámica) | N 40 40 40 40 | 40 40 40 40 |
| Carga radial máx., a 10 mm de la brida | N 65 100 120 120 | 65 100 120 120 |
| Longitud del reductor L1 ¹ | mm 19.9 26.4 32.2 43.0 | 19.9 26.4 32.2 43.0 |
| Peso | g 45 58 67 89 | 45 58 67 89 |

| Configuración | A Configuración estándar | C Versión cerámica |
|----------------------------------|--|--|
| Número de etapas | 1 2 3 4 | 1 2 3 4 |
| Relación de reducción | X:1 3.9, 5.3, 6.6 16, 21, 26, 28, 35, 44 62, 83, 103, 111, 138, 150, 172, 186, 231 243, 326, 406, 439, 546, 590, 679, 734, 794, 913, 987, 1135, 1227, 1526 | 3.9, 5.3, 6.6 16, 21, 26, 28, 35, 44 62, 83, 103, 111, 138, 150, 172, 186, 231 243, 326, 406, 439, 546, 590, 679, 734, 794, 913, 987, 1135, 1227, 1526 |
| Reducción absoluta: (ver online) | | |
| Tipo de reductor | Estándar/Versión cerámica/Con ruido reducido/Holgura reducida/High power/ultra performance | |
| Brida | Brida estándar/Brida configurable | |
| Eje | Longitud/Cara plana/Orificio transversal | |

| Sistema modular maxon | Página | Dimensiones | M 1:2 |
|---|-----------|-------------|-------|
| maxon DC motor Nº de etapas [opc.] | | | |
| DCX 19 S | 3-4 | 87-88 | |
| DCX 22 S | 1-2 [3-4] | 89-90 | |
| DCX 22 L | 1-2 [3-4] | 91-92 | |
| DC-max 22 S* | 1-2 [3-4] | 101-102 | |
| maxon EC motor Nº de etapas [opc.] | | | |
| ECX SPEED 19 M | 3-4 | 193-196 | |
| ECX SPEED 19 L | 3-4 | 197-200 | |
| ECX SPEED 22 M | 1-2 [3-4] | 201-204 | |
| ECX SPEED 22 L | 1-2 [3-4] | 205-208 | |
| ECX TORQUE 22 M | 1-2 | 215 | |
| ECX TORQUE 22 L | 1-2 | 216 | |
| ECX TORQUE 22 XL | 1-2 | 217 | |



*Relaciones de reducción limitadas según el motor (ver online).

¹Esta longitud puede variar en función de la configuración y del motor seleccionado. La longitud efectiva se calcula al final de cada configuración:

gpx.maxongroup.com