# Produkta datu lapa

Specifikācijas



## pārnesumkārbas taisni zobi GBX, Lexium, 120 mm, samazinājums 9:1, 9 loks.min, 210N.m

GBX120009K

## Galvenā

| | |
|---|---|
| **Diapazona saderība** | Lexium 32i<br>Lexium 62 ILM<br>Lexium 62<br>Lexium SD3<br>Lexium 32<br>Lexium 52 |
| **Ātrumkārbas tips** | Taisni zobi |
| **Produkta vai sastāvdaļas veids** | Planetārā pārnesumkārba |
| **Ierīces īsais nosaukums** | GBX |
| **Produktu saderība** | ĶMI ( 100 mm , 2motoru sprauslas)<br>BMH ( 140 mm , 1motoru sprauslas)<br>BSH ( 100 mm , 4motoru sprauslas)<br>BSH ( 140 mm , 1motoru sprauslas)<br>BRS3<br>SH3<br>MH3<br>ILM |
| **Ātrumkārbas ārējais diametrs** | 120 mm |
| **Samazināšanas koeficients** | 9:1 |

## Papildinošs

| | |
|---|---|
| **Maksimālā griezes pretreakcija** | 9 loka.min |
| **Vērpes stingrība** | 13 Nm/loka min |
| **Korpusa krāsa** | Melns |
| **Korpusa materiāls** | Melns anodēts alumīnijs |
| **Vārpstas materiāls** | C 45 |
| **Papildus informācija** | Ieeļļota uz mūžu |
| **Kalpošanas laiks stundās** | 30000 hpie 100 apgr./minpie 30 °C |
| **Uzstādīšanas pozīcija** | Jebkura pozīcija |
| **Efektivitāte** | 97,0 % |
| **Maksimālais radiālais spēks Fr** | 1500 Npie 100 apgr./min , spēks, kas pielikts vidējā attālumā no izejas vārpstas 30 000 stundu laikā 30 °C t |
| **Maksimālais aksiālais spēks Fa** | 2100 Npie 100 apgr./min , 30 000 stundu laikā 30°C temperatūrā |
| **inerces moments** | 1,835 kg.cm² |
| **Nepārtraukts izejas griezes moments** | 210 Nmpie 100 apgr./minpie 30 °C |
| **Maksimālais izejas griezes moments** | 336 Nmpie 100 apgr./minpie 30 °C |
| **Neto svars** | 8 kg |
| **Ievades diametrs** | 24,0 mm |

Ir sasniegts maksimālais saīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Saīdzināt produktus #SAITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

| | |
|---|---|
| **Bez slodzes braukšanas griezes momenta** | 0,3 Nm |
| **Samazināšanas koeficients** | 9 |
| **Saderības kods** | GBX |
| **Iekšējais garums** | 126,5 mm |

## Vide

| | |
|---|---|
| **Trokšņa līmenis** | 65 dBpie 1 m , bez slodzes |
| **IP aizsardzības pakāpe** | vārpstas izeja: IP54 |
| **apkārtējās vides temperatūra darbībai** | -25…90 °C |

## Iepakošanas vienības

| | |
|---|---|
| **Pirmā iepakojuma vienības tips** | PCE |
| **Vienību skaits 1. iepakojumā** | 1 |
| **1. iepakojuma augstums** | 13,200 cm |
| **1. iepakojuma platums** | 21,800 cm |
| **1. iepakojuma garums** | 13,200 cm |
| **1. iepakojuma svars** | 6,982 kg |
| **Otrā iepakojuma vienības tips** | S02 |
| **Vienību skaits 2. iepakojumā** | 2 |
| **2. iepakojuma augstums** | 15,000 cm |
| **2. iepakojuma platums** | 30,000 cm |
| **2. iepakojuma garums** | 40,000 cm |
| **2. iepakojuma svars** | 14,553 kg |

## Līguma garantija

| | |
|---|---|
| **Garantija (mēnešos)** | 18 |

## Environmental Data

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

Environmental Data skaidrojums >

Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju >

### Ietekme uz vidi

| | |
|---|---|
| Kopējā dzīves cikla oglekļa pēda | **1 193 kg CO2 eq.** |
| Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3] | **32 kg CO2 eq.** |
| Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4] | **1 kg CO2 eq.** |
| Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5] | **0 kg CO2 eq.** |
| Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6] | **1 159 kg CO2 eq.** |
| Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4] | **0.7 kg CO2 eq.** |

## Use Better

### Materiāli un iepakojums

| | |
|---|---|
| Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona | **Nē** |
| Iepakojums bez plastmasas | **Nē** |
| SCIP numurs | **7c9e597c-8ccc-4daf-95fb-5d67fc70d561** |
| ES RoHS direktīva | **Atbilst, Izmantojot Izņēmumu** |
| REACh regula | **Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas** |
| Bez PVC | **Jā** |

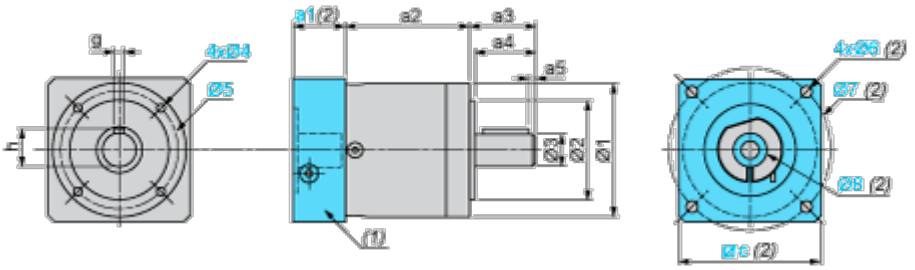
## Use Again

### Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

| | |
|---|---|
| Cirkularitātes profils | **Nav jāveic īpašas darbības, lai nodotu otrreizējai pārstrādei** |
| Atgriešana | **Jā** |

## Dimensions Drawings

### Dimensions with Servo Motor Adaptation Kit




(1) GBK adaptation kit

(2) GBK adaptation kit related dimensions a1, c, Ø6, Ø7, Ø8 depend on the gearbox and servo motor combination

Ø8 shaft end adaptor in case motor shaft diameter is smaller than gearbox input coupling diameter

Values in mm

| a2 | a3 | a4 | a5 | h | g | Ø1 | Ø2 | Ø3 | Ø4 | Ø5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 126.5 | 55 | 50 | 5 | 28 | 8 | 115 | 80 h7 | 25 h7 | M10 x 16 | 100 |

Values in in.

| a2 | a3 | a4 | a5 | h | g | Ø1 | Ø2 | Ø3 | Ø4 | Ø5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.98 | 2.17 | 1.97 | 0.19 | 1.10 | 0.31 | 4.53 | 3.15 h7 | 0.98 h7 | M10 x 0.63 | 3.94 |