

# Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



zupci reduktora GBX - Ø 60 mm -  
redukcija 8:1 < 10 luk.min - 18 N.m

GBX060008K

## Osnovne informacije

<b>Kompatibilnost grupe proizvoda</b>	Lexium ILS Lexium 62 Lexium SD3 Lexium ILA Lexium 28 Lexium 52 Lexium 32 Lexium 62 ILM
<b>tip reduktora</b>	Ravni zubi
<b>Tip proizvoda ili komponente</b>	Planetarni reduktor
<b>Kratko ime uređaja</b>	GBX
<b>kompatibilnost proizvoda</b>	BMH (70 mm, 1 BSH (55 mm, 1 BSH (55 mm, 2 BSH (55 mm, 3 BSH (70 mm, 1 BRS3 ILA (57 mm, 1 ILA (57 mm, 2 ILS (57 mm, 1 ILS (57 mm, 2 ILS (57 mm, 3 BCH2 (60 mm, 1 BCH2 (60 mm, 2 SH3 MH3 ILM
<b>spoljni prečnik reduktora</b>	60 mm
<b>Odnos redukcije</b>	8:1

## Dopunske informacije

<b>maksimalni torzioni zazor</b>	10 arc.min
<b>torziona krutost</b>	2.3 N.m/arcmin
<b>Boja kućišta</b>	Crna
<b>Materijal kućišta</b>	Crni anodizirani aluminijum
<b>Materijal osovine</b>	C 45
<b>Dodatne informacije</b>	Podmazan za životni vek
<b>servisni vek u satima</b>	30000 sati pri 100 rpm pri 30 °C
<b>Pozicija montiranja ručice</b>	Bilo koja pozicija
<b>Efikasnost</b>	98,0 %
<b>maksimalna radijalna sila Fr</b>	340 N pri 100 rpm, sila primenjena na srednjem rastojanju od izlaznog vratila tokom 30000 sati na 30 °C

**maksimalna osovinska sila Fa** 450 N pri 100 rpm, tokom 30000 sati na 30°C  
Sve cene koje su navedene u ovom cenovniku su informativne i neobavezujuće, bez PDV-a, isključivo u odnosu na ovlašćene distributere kompanije Schneider Electric. Svi prikazi, opisi i tehničke specifikacije i podaci u ovom cenovniku su podložni promenama od strane kompanije Schneider Electric bez prethodne najave.

moment of inertia	0,149 kg.cm <sup>2</sup>
kontinuirani izlazni obrtni moment	18 N.m pri 100 rpm pri 30 °C
maksimalni izlazni obrtni moment	29 N.m pri 100 rpm pri 30 °C
masa proizvoda	0,9 kg
Input diameter	14,0 mm
obrotni moment bez opterećenja	0,05 N.m
odnos smanjenja	8
Kompatibilnost	GBX
Internal length	39,0 mm

## Okruženje

Nivo buke	58 dB pri 1 m, bez opterećenja
Ip stepen zaštite	Izlaz osovine: IP54
ambient temperature for operation	-25...90 °C

## Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,000 cm
Package 1 Width	6,800 cm
Package 1 Length	12,900 cm
Package 1 Weight	823,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	8,744 kg

## Ugovorna garancija

Garancija (u mesecima)	18
------------------------	----

## Environmental Data

Schneider Electric namerava da postigne nulti status do 2050. godine kroz partnerstva sa lancem snabdevanja, materijale sa manjim uticajem i cirkularnost kroz našu tekuću kampanju "Use Better, Use Longer, Use Again" za produženje životnog veka proizvoda i reciklaže.

[Objašnjeni Environmental Data >](#)

[Kako procenjujemo održivost proizvoda >](#)

### Ekološki otisak

Ukupan životni vek ugljeničnog otiska	1 163 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze proizvodnje [A1–A3]	4 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze distribucije [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze instalacije [A5]	0 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze korišćenja [B2, B3, B4, B6]	1 159 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4]	0.1 kg CO2 eq.

### Use Better

#### Materijali i pakovanje

Pakovanje sa recikliranim kartonom	Ne
Pakovanje bez plastike	Ne
SCIP broj	7c9e597c-8ccc-4daf-95fb-5d67fc70d561
Direktiva RoHS	<a href="#">Usklađenost Sa Oslobađanjem</a>
Uredba REACH	<a href="#">Referenca sadrži SVHC iznad propisanog praga</a>
Bez PVC-a	Da

### Use Longer

#### Produženje trajanja veka

Popravka	Ne
----------	----

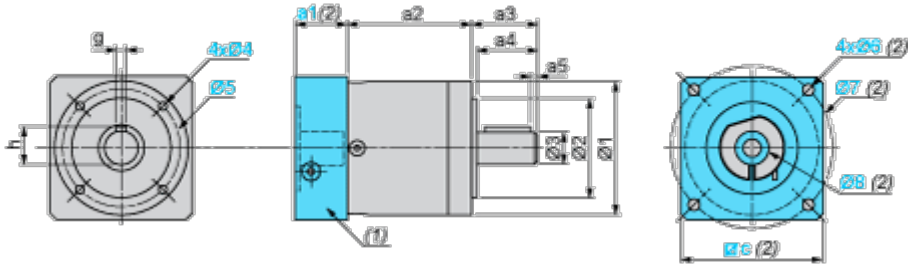
### Use Again

#### Prepakovanje i prefabrikovanje

Profil cirkularnosti	Nema potrebe za namenskim operacijama recikliranja
Povraćaj	No

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
55	35	30	2.5	16	5	60	40 h7	14 h7	M5 x 8	52

Values in in.

a2	a3	a4	a5	h	g	Ø1	Ø2	Ø3	Ø4	Ø5
2.16	1.38	1.18	0.10	063	0.19	2.36	1.57 h7	0.55 h7	M5 x 0.31	2.05