

Паспорт продукту

Технічні характеристики



РЕДУКТОР GBX 160MM П/В 1:20 ДЛЯ BSH1404

GBX1600201404F

- Знято з виробництва: 29 серп. 2020 р.
- Завершення терміну служби: 29 вер. 2021 р.

Знято з виробництва

Головна

Сумісність Серії	Lexium 15 Lexium 62 ILM Lexium 62 Lexium 32 Lexium 52
Тип Виробу Або Компоненту	Планетарний редуктор
Тип Редуктора	Прямой зут
Назва Пристрою	GBX
Зовнішній Діаметр Редуктора	160 мм
Сумісність Продуктів	SH3 MH3 ILM
Передатне Відношення	20:1

Додаткова інформація

Помилка Положення Вихідного Валу До Вхідно	10 арк.хв
Жорсткість При Крученні	41 Н.м/кут.хвилини
Колір Корпусу	Чорний
Матеріал Корпусу	Чорний анодований алюміній
Матеріал Валу	C 45
Додаткова Інформація	Додаткова інформація
Термін Служби В Годинах	30000 год на 100 об/хв на 30 °C
Коефіцієнт Корисної Дії	94 %
Монтажне Положення	Будь-яке положення
Максимальна Радіальна Сила Fr	4200 N на 100 об/хв, сила со среднего расстояния с выхода вала в течение 30000 часов при 30 °C 6000 N на 100 об/хв, сила со среднего расстояния с выхода вала в течение 10000 часов при 30 °C
Максимальна Осьова Сила Fa	6000 N на 100 об/хв, протягом 30000 годин при 30°C 8000 N на 100 об/хв, протягом 10000 годин при 30°C
Момент Інерції	6,64 г.см²
Момент Тривалої Вихідної Потужності	800 Н.м на 100 об/хв на 30 °C
Максимальний Вихідний Момент	1280 Н.м на 100 об/хв на 30 °C
Маса Нетто	22 кг

Ціни, окрім цін на продукцію для ринку житлового будівництва, індикативні у гривні без ПДВ станом на 01.03.24 для ознайомлення. Ціни на продукцію для ринку житлового будівництва індикативні станом на 01.03.24 для ознайомлення у гривні з ПДВ. Кінцевою вважається ціна, що вказана в індивідуальному Підтвердженні Замовлення на обрану продукцію, якщо інше не зазначено у відповідному Договорі.

Відмова від відповідальності. Ця документація не призначена для використання в якості замін, а також для обумовлення придатності й безпеки цих продуктів для певних типів застосування, визначених користувачем.

Навколишнє середовище

Рівень Шуму	70 дБ на 1 m, Холостий хід
Ступінь Захисту	Вихід вала: IP54
Температура Навколишнього Середовища Для Р	-25...90 °C

Пакувальна одиниця

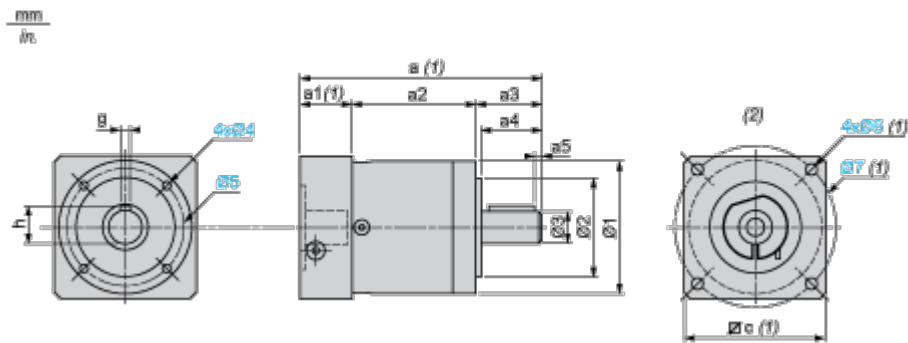
Тип 1 Упаковки	PCE
Кількість Одиниць У 1 Упаковці	1
Висота 1 Упаковки	26,0 см
Ширина 1 Упаковки	45,0 см
Довжина 1 Упаковки	26,0 см
Вага 1 Упаковки	23,0 кг

Гарантія за договором

Гарантія	18 місяців
----------	------------

Dimensions Drawings

Dimensions



- (1) Dimensions a, a1, c, Ø6 and Ø7 depend on the planetary gearbox/servo motor combination
- (2) Servo motor assembly

Dimensions in mm

a2	a3	a4	a5	h	g	Ø1	Ø2	Ø3	Ø4 (oblong)	Ø5
153.5	87	80	8	43	12	160	130 h7	40 h7	M12 x 20	145

Dimensions in mm

a	a1	c	Ø6	Ø7
305	64.5	140 x 140	M10	165

Dimensions in in.

a2	a3	a4	a5	h	g	Ø1	Ø2	Ø3	Ø4 oblong	Ø5
6.04	3.42	3.14	0.31	1.69	0.47	6.29	5.12 h7	1.57 h7	M12 x 0.79	5.70

Dimensions in in.

a	a1	c	Ø6	Ø7
12.00	2.53	0.21 x 0.21	M10	6.49