

ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Модульна конструкція, що оптимізує масштаб потреб монтажу.
- Міцність і довговічність.
- Компактне рішення.
- Простота збирання та монтажу.
- Безшумна робота. Рівень звукової потужності < 44 дБА.
- Гальмо виконує функцію захисту від перевищення швидкості кабіни під час руху вгору, відповідно до EN 81-1 і EN 81-20/50 (сертифікат ЄС-типового випробування).
- Лебідка підключається екранованим кабелем 5 м (можливі кабелі 10, 15, 20 та 25 м).

- Роз'ємні кабелі виключають помилки під час монтажу.
- Енкодер з інтерфейсом BISS-C або EnDat (Heidenhain).
- Опція ручного відпускання гальма.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПІДВІСКА 2:1

МОДЕЛЬ	Номінальна Навантаження (кг)	Номінальна Момент (Н·м)	Номінальна Струм (А)	Потужність (кВт)	Макс. вал Навантаження (Н)	Номінальна (м/с)	Ø шківа (мм)	(Hz)	Напруга (V)	№ Полюси	rpm	A/h	Режим роботи	ГАЛЬМО			Маса (кг)
														M2n (Nm)	Потужність (Вт)	Напруга пост. струму (В)	
maGO075.2.240	400	180	9.1	3.0	25000	1	240	18.6	400	14	159	120	40%	2x200	2x75	207	153
maGO100.2.240	525	240	11.2	4.0	25000	1	240	18.6	400	14	159	180	40%	2x300	2x75	207	165
maGO125.2.240	675	300	14.1	5.0	25000	1	240	18.6	400	14	159	180	40%	2x300	2x75	207	177
maGo125.2.240.16	675	300	22.8	8.0	25000	1.6	240	29.7	400	14	254	180	40%	2x300	2x75	207	177
maGO150.2.240	800	360	17.3	6.0	30000	1	240	18.6	400	14	159	180	40%	2x480	2x85	207	202
maGO175.2.240	1000	420	17.6	7.0	30000	1	240	18.6	400	14	159	180	40%	2x480	2x85	207	214
maGO200.2.240	1150	480	21.3	8.0	30000	1	240	18.6	400	14	159	180	40%	2x480	2x85	207	232
maGO200.2.240.16	1000	480	34.9	12.8	30000	1.6	240	29.7	400	14	254	180	40%	2x480	2x85	207	232
maGO250.2.240	1250	610	27.9	10.2	30000	1	240	18.6	400	14	159	180	40%	2x700	2x140	207	268
maGO275.2.240	1600	700	32.6	11.7	30000	1	240	18.6	400	14	159	180	40%	2x700	2x140	207	280
maGO275.2.240.16	1275	700	51.5	18.6	30000	1.6	240	29.7	400	14	254	180	40%	2x700	2x140	207	280
maGO275.2.270	1600	700	32.6	10.3	30000	1	270	16.5	400	14	141	180	40%	2x700	2x140	207	285
maGO275.2.270.16	1275	700	45.7	16.5	30000	1.6	270	26.4	400	14	226	180	40%	2x700	2x140	207	285
maGO150.2.320	600	360	14.3	4.5	30000	1	320	13.9	400	14	119	180	40%	2x480	2x85	207	212
maGO175.2.320	675	420	15.3	5.3	30000	1	320	13.9	400	14	119	180	40%	2x480	2x85	207	224
maGO200.2.320	800	480	18.1	6.0	30000	1	320	13.9	400	14	119	180	40%	2x480	2x85	207	242
maGO200.2.230.16	750	480	34.9	9.6	30000	1.6	320	22.2	400	14	191	180	40%	2x480	2x85	207	242
maGO225.2.320	900	550	20.3	6.9	30000	1	320	13.9	400	14	119	180	40%	2x700	2x140	207	264
maGO250.2.320	1000	610	23.1	7.7	30000	1	320	13.9	400	14	119	180	40%	2x700	2x140	207	276
maGO275.2.320.16	1125	700	45.7	14	30000	1.6	320	22.2	400	14	191	180	40%	2x700	2x140	207	290
maGO150.2.400	480	360	14.3	3.6	30000	1	400	11.2	400	14	96	180	40%	2x480	2x85	207	217
maGO150.2.400.16	480	360	17.3	5.8	30000	1.6	400	17.9	400	14	154	180	40%	2x480	2x85	207	217
maGO175.2.400	525	420	15.3	4.2	30000	1	400	11.2	400	14	96	180	40%	2x480	2x85	207	229
maGO175.2.400.16	525	420	17.6	6.8	30000	1.6	400	17.9	400	14	154	180	40%	2x480	2x85	207	229
maGO200.2.400	630	480	18.1	4.8	30000	1	400	11.2	400	14	96	180	40%	2x480	2x85	207	247
maGO200.2.400.16	630	480	21.3	7.7	30000	1.6	400	17.9	400	14	154	180	40%	2x480	2x85	207	247
maGO225.2.400	750	550	20.3	5.5	30000	1	400	11.2	400	14	96	180	40%	2x700	2x140	207	269
maGO250.2.400	800	610	23.1	6.1	30000	1	400	11.2	400	14	96	180	40%	2x700	2x140	207	281
maGO250.2.400.16	800	610	27.9	9.8	30000	1.6	400	17.9	400	14	154	180	40%	2x700	2x140	207	281

Дані дійсні для: ККД 85% / хід 18 мм
Для maGO з номінальною швидкістю < 1 м/с беріть maGO для номінальної швидкості 1 м/с і регулюйте частоту живлення. Для maGO з 1 м/с < номінальна швидкість < 1,6 м/с беріть maGO для номінальної швидкості 1,6 м/с і регулюйте частоту живлення.

ПІДВІСКА 1:1

МОДЕЛЬ	Номінальна Навантаження (кг)	Номінальна Момент (Н·м)	Номінальна Струм (А)	Потужність (кВт)	Макс. вал Навантаження (Н)	Номінальна (м/с)	Ø шківа (мм)	(Hz)	Напруга (В)	Кільк. полюсів	rpm	A/h	Режим роботи	ГАЛЬМО			Маса (кг)
														M2n (Nm)	Потужність (Вт)	Напруга пост. струму (В)	
maGO100.1.160	320	240	11.2	3.0	25000	1	160	13.9	400	14	119	180	40%	2x300	2x75	207	165
maGO125.1.160	400	300	14.1	3.8	25000	1	160	13.9	400	14	119	180	40%	2x300	2x75	207	177
maGO150.1.160	480	360	14.3	4.5	25000	1	160	13.9	400	14	119	180	40%	2x480	2x85	207	202
maGO175.1.160	600	420	15.3	5.3	25000	1	160	13.9	400	14	119	180	40%	2x480	2x85	207	214
maGO075.1.240	180	180	5.4	1.5	25000	1	240	9.3	400	14	80	180	40%	2x200	2x75	207	153
maGO075.1.240.16	180	180	9.1	2.4	25000	1.6	240	14.9	400	14	128	180	40%	2x200	2x75	207	153
maGO100.1.240	225	240	6.8	2.0	25000	1	240	9.3	400	14	80	180	40%	2x300	2x75	207	165
maGO100.1.240.16	225	240	11.2	3.2	25000	1.6	240	14.9	400	14	128	180	40%	2x300	2x75	207	165
maGO125.1.240	320	300	8.1	2.5	25000	1	240	9.3	400	14	80	180	40%	2x300	2x75	207	177
maGO125.1.240.16	320	300	14.1	4.0	25000	1.6	240	14.9	400	14	128	180	40%	2x300	2x75	207	177
maGO150.1.240	400	360	9.7	3.0	30000	1	240	9.3	400	14	80	180	40%	2x480	2x85	207	202
maGO150.1.240.16	400	360	17.3	4.8	30000	1.6	240	14.9	400	14	128	180	40%	2x480	2x85	207	202
maGO175.1.240	480	420	11.3	3.5	30000	1	240	9.3	400	14	80	180	40%	2x480	2x85	207	214
maGO175.1.240.16	480	420	17.6	5.6	30000	1.6	240	14.9	400	14	128	180	40%	2x480	2x85	207	214
maGO200.1.240	525	480	11.9	4.0	30000	1	240	9.3	400	14	80	180	40%	2x480	2x85	207	232
maGO200.1.240.16	525	480	21.3	6.4	30000	1.6	240	14.9	400	14	128	180	40%	2x480	2x85	207	232
maGO225.1.240	630	550	14.4	4.6	30000	1	240	9.3	400	14	80	180	40%	2x700	2x140	207	256
maGO250.1.240	675	610	15.3	5.1	30000	1	240	9.3	400	14	80	180	40%	2x700	2x140	207	268
maGO250.1.240.16	675	610	27.9	8.2	30000	1.6	240	14.9	400	14	128	180	40%	2x700	2x140	207	268
maGO275.1.240	750	700	17.3	5.9	30000	1	240	9.3	400	14	80	180	40%	2x700	2x140	207	280
maGO275.1.240.16	750	700	32.6	9.3	30000	1.6	240	14.9	400	14	128	180	40%	2x700	2x140	207	280
maGO125.1.320	225	300	6.6	1.9	25000	1	320	7.0	400	14	60	180	40%	2x300	2x75	207	187
maGO150.1.320	320	360	7.5	2.3	30000	1	320	7.0	400	14	60	180	40%	2x480	2x85	207	212
maGO150.1.320.16	320	360	14.3	3.6	30000	1.6	320	11.2	400	14	96	180	40%	2x480	2x85	207	212
maGO175.1.320	375	420	9.0	2.6	30000	1	320	7.0	400	14	60	180	40%	2x480	2x85	207	224
maGO175.1.320.16	375	420	15.3	4.2	30000	1.6	320	11.2	400	14	96	180	40%	2x480	2x85	207	224
maGO200.1.320	400	480	9.9	3.0	30000	1	320	7.0	400	14	60	180	40%	2x480	2x85	207	242
maGO200.1.320.16	400	480	18.1	4.8	30000	1.6	320	11.2	400	14	96	180	40%	2x480	2x85	207	242
maGO225.1.320	480	550	11.5	3.5	30000	1	320	7.0	400	14	60	180	40%	2x700	2x140	207	264
maGO225.1.320.16	480	550	20.3	5.5	30000	1.6	320	11.2	400	14	96	180	40%	2x700	2x140	207	264
maGO250.1.320	525	610	12.5	3.8	30000	1	320	7.0	400	14	60	180	40%	2x700	2x140	207	276
maGO250.1.320.16	525	610	23.1	6.1	30000	1.6	320	11.2	400	14	96	180	40%	2x700	2x140	207	276
maGO275.1.320	630	700	13.8	4.4	30000	1	320	7.0	400	14	60	180	40%	2x700	2x140	207	288
maGO275.1.320.16	630	700	32.6	7	30000	1.6	320	11.2	400	14	96	180	40%	2x700	2x140	207	288
maGO175.1.400	225	420	7.7	2.1	30000	1	400	5.6	400	14	48	180	40%	2x480	2x85	207	229
maGO175.1.400.16	225	420	11.3	3.4	30000	1.6	400	9.0	400	14	77	180	40%	2x480	2x85	207	229
maGO225.1.400	375	550	9.7	2.8	30000	1	400	5.6	400	14	48	180	40%	2x700	2x140	207	269
maGO225.1.400.16	375	550	14.4	4.4	30000	1.6	400	9.0	400	14	77	180	40%	2x700	2x140	207	269
maGO275.1.400	480	700	11.9	3.5	30000	1	400	5.6	400	14	48	180	40%	2x700	2x140	207	293
maGO275.1.400.16	480	700	17.3	5.7	30000	1.6	400	9.0	400	14	77	180	40%	2x700	2x140	207	293

Дані дійсні для: ККД 80% / хід 18 мм
Для maGO з номінальною швидкістю < 1 м/с беріть maGO для номінальної швидкості 1 м/с і регулюйте частоту живлення. Для maGO з 1 м/с < номінальна швидкість < 1,6 м/с беріть maGO для номінальної швидкості 1,6 м/с і регулюйте частоту живлення.

maGO для однофазного живлення та підвіски 2:1

МОДЕЛЬ	Номінальна Навантаження (кг)	Номінальна Момент (Н·м)	Номінальна Струм (А)	Потужність (кВт)	Макс. вал Навантаження (Н)	Номінальна (м/с)	Ø шківа (мм)	(Hz)	Напруга (V)	№ Полюси	rpm	A/h	Режим роботи	ГАЛЬМО			Маса (кг)
														M2n (Nm)	Потужність (Вт)	Напруга пост. струму (В)	
maGO100.2.240.T.50.ME	480	207	10.2	1.7	25000	0.5	240	9.3	230	14	80	180	40%	2x300	2x75	207	165
maGO175.2.240.T.50.ME	630	300	12.6	2.5	30000	0.5	240	9.3	230	14	80	180	40%	2x300	2x75	207	209
maGO125.2.240.T.80.ME	480	236	18	3.1	25000	0.8	240	14.9	230	14	127	180	40%	2x300	2x75	207	177

Дані дійсні для: ККД 85% / хід 18 м

maGO для однофазного живлення та підвіски 1:1

МОДЕЛЬ	Номінальне навантаження (кг)	Номінальна Момент (Н·м)	Номінальна Струм (А)	Потужність (кВт)	Макс. вал Навантаження (Н)	Номінальна (м/с)	Ø шківа (мм)	(Hz)	Напруга (В)	Кільк. полюсів	rpm	A/h	Режим роботи	ГАЛЬМО			Маса (кг)
														M2n (Nm)	Потужність (Вт)	Напруга пост. струму (В)	
maGO275.1.240.T.50.ME	480	480	11.9	2.0	30000	0.5	240	4.7	230	14	40	180	40%	2x480	2x85	207	270
maGO125.1.240.T.80.ME	320	300	14.1	2.0	25000	0.8	240	7.5	230	14	64	180	40%	2x300	2x75	207	177
maGO175.1.240.T.80.ME	375	420	17.6	2.8	30000	0.8	240	7.5	230	14	64	180	40%	2x480	2x85	207	214
maGO125.1.240.T.ME	225	238	11.2	2.0	25000	1	240	9.3	230	14	80	180	40%	2x300	2x75	207	177
maGO200.1.240.T.ME	320	360	16	3.0	30000	1	240	9.3	230	14	80	180	40%	2x480	2x85	207	232

Дані дійсні для: ККД 80% / хід 18 м.

ПОЗНАЧЕННЯ maGO

Приклад → maGOxxx.2.240.T.50.ME **maGOxxx** **.2** **.240** **.T** **.50** **.ME**

ЛЕБІДКА

maGOxxx: безредукторна лебідка MP

ПІДВІСКА

.1: 1:1 **.2:** 2:1

ДІАМЕТР КАНАТОВЕДУЧОГО ШКІВА

.160: шків Ø 160 мм .240: шків Ø 240 мм .270: шків Ø 270 мм .400: шків Ø 400 мм .320: шків Ø 320 мм

НАПРУГА

Значення не вказується для: 400 В **.T**: 230 V

ШВИДКІСТЬ

Значення не вказується для: 1 м/с **.50**: 0,50 m/s **.63**: 0,63 m/s **.80**: 0,8 m/s **.16**: 1,6 m/s

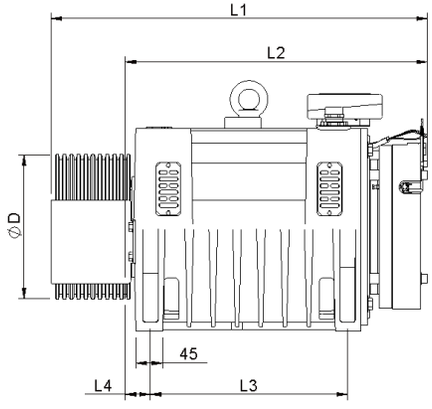
maGO ДЛЯ ОДНОФАЗНОГО ЖИВЛЕННЯ

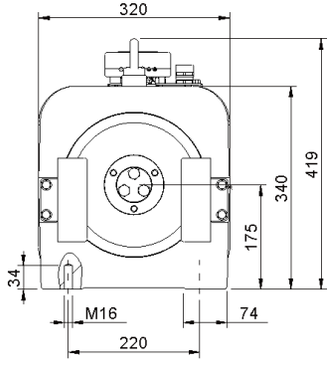
Значення не вказується для: трифазного .ME: однофазний

РОЗМІРИ ЛЕБІДКИ

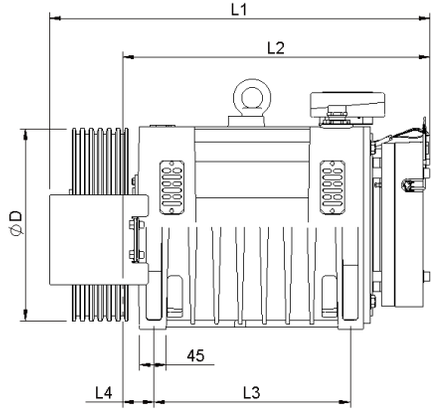
ТИПИ	Ø D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)
maGO100/125	160	573	426	250	43	
maGO150/175	160	653	506	330	43	
maGO075/100/125	240 (6 канавок)	544	438	250	55	
maGO150/175/200	240 (6 канавок)	624	518	330	55	
	240 (8/10 канавок)	630	506	330	43	
maGO225/250/275	240 (8/10 канавок)	719	595	410	43	
maGO275	270	729	595	410	43	
maGO075/100/125	320	559	437	250	53	386
maGO150/175/200	320	639	517	330	53	386
maGO225/250/275	320	728	606	410	53	386
maGO150/175/200	400	650	517	330	53	480
maGO225/250/275	400	739	606	410	53	480

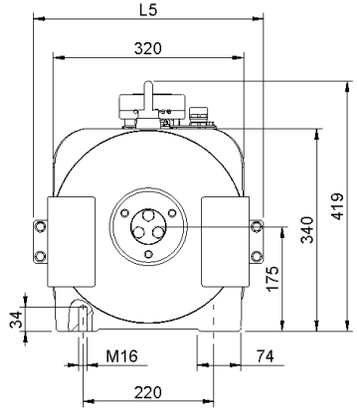
Для шківа Ø160 / Ø240 / Ø270:





Для шківа Ø320 / Ø400:





РОЗМІРИ УПАКОВКИ (згідно з ISPM-15)

Картонна коробка (довжина x ширина x висота)	765 x 495 x 595 мм³
Коробка з ДСП (довжина x ширина x висота)	810 x 465 x 680 мм³

ХАРАКТЕРИСТИКИ КАНАТОВЕДУЧОГО ШКІВА

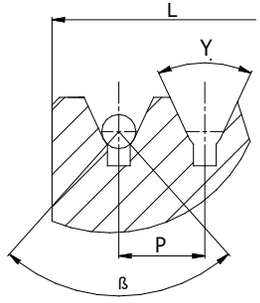
Шків

- Ø 160 / Ø 240 / Ø 270 / Ø 320 / Ø 400

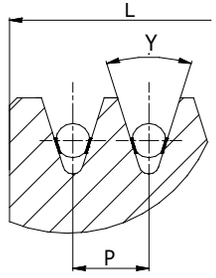
Типи канавок

- Напівкругла канавка з підрізом: $\gamma = 25^o \div 45^o$ (для шківів Ø 160, Ø 240, Ø 320 і Ø 400). $\beta = 75^o \div 105^o$
- V-подібна трапецієподібна канавка: (для шківів Ø 240 і Ø 270). $\gamma = 35^o \div 60^o$
- V-подібна трапецієподібна канавка з підрізом: $\gamma = 35^o \div 45^o$, $\beta = 85^o$ 105º (для шківів Ø 320 і Ø 400)

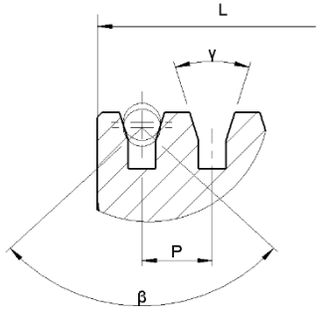
Напівкругла канавка з підрізом



V-подібна трапецієподібна канавка



V-подібна трапецієподібна канавка з підрізом



Кількість і діаметр канатів залежно від діаметра шківа, ширини та кроку (розмір P)

КАНАТОВЕДУЧИЙ ШКІВ					
Ø Шків (мм)	Ширина L (мм)	Ø каната 6.5 mm P= 12 mm	Ø каната 8 mm P= 15 mm	Ø каната 9 y 10 mm P= 15 mm	
160	124	10			
	148	12			
240	78	6			
	100	8			
	124	10			
270	124	10			Макс. Кільк. канатів
320	94		6		
	124		8		
400	87		5	5	

Кодування стандартних шківів:

Шків Ø 160	Шків Ø 240			Шків Ø 270	Шків Ø 320	Шків Ø 400
1R06S75F	2R66S75A	2R86S75A	2R06S75A	0R06VXXW	3S68S85F	4S50S85F
1R26S75F	2R66S85A	2R86S85A	2R06S85A		3S68S95F	4S50S95F
	2R66S90A	2R86S90A	2R06S90A			
	2R66S95A	2R86S95A	2R06S95A			
	2R66VXXW	2R86VXXW	2R06VXXW			

Приклад	2	R	8	6	S	85	A

Ø ШКІВА

1: Ø 160 2: Ø 240 0: Ø 270 3: Ø 320 4: Ø 400

КРОК P (мм)

R: 12 S: 15

КІЛЬК. КАНАВОК

5: 5 канавок 6: 6 канавок 8: 8 канавок 0: 10 канавок 2: 12 канавок

Ø КАНАТА (мм)

6: Ø 6.5 8: Ø 8 9: Ø 9 0: Ø 10

ТИП КАНАВКИ

S: напівкругла з підрізом

V: V-подібна трапецієподібна або V-подібна трапецієподібна з підрізом

КУТ β

75: β=75º 80: β=80º 85: β=85º 90: β=90º 95: β=95º 00: β=100º 05: β=105º

XX: V-подібна трапецієподібна канавка

КУТ γ

A: γ=25º F: γ=30º K: γ=35º R: γ=40º W: γ=45º X: γ=50º Y: γ=55º Z: γ=60º