

MOTOREDUKTORY

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ МОТОРЕДУКТОРЫ



ZASTOSOWANIE • ПРИМЕНЕНИЕ:

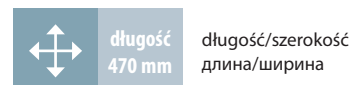
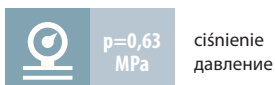
- Alternatywne do elektrycznego źródło napędu obrotowego
- Do beziskrowego napędu systemów roboczych w środowiskach o atmosferze wybuchowej, zagrożających porażeniem prądem elektrycznym, dużym zapyleniu i podwyższonej wilgotności
- Альтернативный электрическому вращательный привод
- Безыскровой привод систем, работающих во взрывоопасных средах, там где есть угроза поражения электротоком, большая запыленность и повышенная влажность



ZALETY • ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Bezstopniowa regulacja momentu i prędkości obrotowej
- Korzystny stosunek mocy i momentu obrotowego do masy
- Niezawodność i odporność na przeciążenia
- Mała masa i zwarta budowa
- Бесступенчатая регулировка момента и скорости вращения
- Выгодное отношение мощности и крутящего момента к массе
- Надежность и устойчивость к перегрузкам
- Небольшой вес и компактные размеры

LEGENDA • ОБОЗНАЧЕНИЯ



2MA37



p=0,63
MPa



0,3 kW



0,9 kg



2MA37	тип тип	Model
4000	1/min.	obroty biegu luzem скорость вращения холостого хода
2000	1/min.	obroty mocy max. вращение мощности макс.
3	Nm Нм	moment zatrzymania момент остановки
2,4	Nm Нм	moment startu пусковой момент
33	m ³ /h м ³ /ч	zużycie powietrza расход воздуха
P		kierunek obrotów направление вращения
5,077:1		przełożenia przekładni передаточное число
<85	dB(A) дБ(А)	poziom ciśnienia akustycznego max. уровень акустического давления макс.

W zestawie
в комплекте



końcówka rowiętznia 6
наконечник воздуха 6

2MA37R



p=0,63
MPa



0,24 kW



0,9 kg



2MA37R	typ тип	Model
3600	1/min.	obroty biegu luzem скорость вращения холостого хода
1800	1/min.	obroty mocy max. вращение мощности макс.
2,6	Nm Нм	moment zatrzymania момент остановки
2,1	Nm Нм	moment startu пусковой момент
33	m ³ /h м ³ /ч	zużycie powietrza расход воздуха
P+L		kierunek obrotów направление вращения
5,077:1		przełożenia przekładni передаточное число
<85	dB(A) дБ(А)	poziom ciśnienia akustycznego max. уровень акустического давления макс.

W zestawie
в комплекте



dwie końcówki rowiętżne 6
два наконечника воздуха 6

2MA07



$P=0.63$
MPa



0.3 kW



1.1 kg



2MA07	typ тип	Model
800	1/min.	obroty biegu luzem скорость вращения холостого хода
400	1/min.	obroty mocy max. вращение мощности макс.
15	Nm Нм	moment zatrzymania момент остановки
12	Nm Нм	moment startu пусковой момент
33	m ³ /h м ³ /ч	zużycie powietrza расход воздуха
P		kierunek obrotów направление вращения
25:776:1		przełożenia przekładni передаточное число
<85	dB(A) дБ(А)	poziom ciśnienia akustycznego max. уровень акустического давления макс.

W zestawie
в комплекте



Końcówka rowiętznia 6
наконечник воздуха 6

2MA07R



p=0,63
MPa



0,24 kW



1,1 kg



2MA07R	typ тип	Model
720	1/min.	obroty biegu luzem скорость вращения холостого хода
360	1/min.	obroty mocy max. вращение мощности макс.
12	Nm Нм	moment zatrzymania момент остановки
10,5	Nm Нм	moment startu пусковой момент
33	m ³ /h м ³ /ч	zużycie powietrza расход воздуха
P+L		kierunek obrotów направление вращения
25,776:1		przełożenia przekładni передаточное число
<85	dB(A) дБ(А)	poziom ciśnienia akustycznego max. уровень акустического давления макс.

W zestawie
в комплекте



dwie końcówki rowiętżne 6
два наконечника воздуха 6

5MA140



p=0,63
MPa



0,65 kW



2 kg



5MA140	typ тип	Model
15000	1/min.	obroty biegu luzem скорость вращения холостого хода
7500	1/min.	obroty mocy max. вращение мощности макс.
1,7	Nm Нм	moment zatrzymania момент остановки
1,36	Nm Нм	moment startu пусковой момент
55	m ³ /h м ³ /ч	zużycie powietrza расход воздуха
P		kierunek obrotów направление вращения
87	dB(A) дБ(А)	poziom ciśnienia akustycznego max. уровень акустического давления макс.
98	dB(A) дБ(А)	poziom mocy akustycznej max. уровень звуковой мощности макс.

W zestawie
в комплекте



Końcówka rowiętznia 7
наконечник воздуха 7

5MA28



p=0,63
MPa



0,65 kW



2 kg



	Model														
typ тип	3100	1/min.	1550	Nm Nm	8,2	Nm Nm	6,6	m ³ /h м ³ /ч	55	P	4,8:1	dB(A) dB(A)	87	dB(A) dB(A)	98
		obroty biegu luzem скорость вращения холостого хода			moment zatrzymania момент остановки		moment startu пусковой момент		zużycie powietrza расход воздуха		kierunek obrotów направление вращения		poziom ciśnienia akustycznego max. уровень акустического давления макс.		poziom mocy akustycznej max. уровень звуковой мощности макс.
5MA28	3100	1/min.	1550	Nm Nm	8,2	Nm Nm	6,6	m ³ /h м ³ /ч	55	P	4,8:1	dB(A) dB(A)	87	dB(A) dB(A)	98

W zestawie
в комплекте



końcówka rowiętrzna 7
наконечник воздуха 7

5MA28R



p=0,63
MPa



0,52 kW



2 kg



5MA28R	typ тип	Model
2820	1/min.	obroty biegu luzem скорость вращения холостого хода
1410	1/min.	obroty mocy max. вращение мощности макс.
7	Nm Nm	moment zatrzymania момент остановки
5,6	Nm Nm	moment startu пусковой момент
55	m ³ /h M ³ /ч	zużycie powietrza расход воздуха
P+L		kierunek obrotów направление вращения
4,8:1		przełożenia przekładni передаточное число
87	dB(A) dB(A)	poziom ciśnienia akustycznego max. уровень акустического давления макс.
98	dB(A) dB(A)	poziom mocy akustycznej max. уровень звуковой мощности макс.

W zestawie
в комплекте



dwie końcówki powietrzne 7
два наконечника воздуха 7

5MA05



p=0,63
MPa



0,65 kW



2,4 kg



5MA05	typ тип	Model
520	1/min.	obroty biegu luzem скорость вращения холостого хода
260	1/min.	obroty mocy max. вращение мощности макс.
48	Nm Нм	moment zatrzymania момент остановки
38	Nm Нм	moment startu пусковой момент
55	m ³ /h м ³ /ч	zużycie powietrza расход воздуха
P		kierunek obrotów направление вращения
28,8:1		przełożenia przekładni передаточное число
87	dB(A) дБ(А)	poziom ciśnienia akustycznego max. уровень акустического давления макс.
98	dB(A) дБ(А)	poziom mocy akustycznej max. уровень звуковой мощности макс.

W zestawie
в комплекте



końcówka rowiętrzna 7
наконечник воздуха 7

5MA05R



$p=0,63$
MPa



0,52 kW



2,4 kg



5MA05R	typ тип	Model
470	1/min.	obroty biegu luzem скорость вращения холостого хода
235	1/min.	obroty mocy max. вращение мощности макс.
42	Nm Nm	moment zatrzymania момент остановки
34	Nm Nm	moment startu пусковой момент
55	m ³ /h м ³ /ч	zużycie powietrza расход воздуха
P+L		kierunek obrotów направление вращения
28,8:1		przełożenia przekładni передаточное число
87	dB(A) dB(A)	poziom ciśnienia akustycznego max. уровень акустического давления макс.
98	dB(A) dB(A)	poziom mocy akustycznej max. уровень звуковой мощности макс.

W zestawie
в комплекте



dwie końcówki powietrzne 7
два наконечника воздуха 7

5MA04



p=0,63
MPa



0,65 kW



2,4 kg



5MA04	typ тип	Model
420	1/min.	obroty biegu luzem скорость вращения холостого хода
210	1/min.	obroty mocy max. вращение мощности макс.
60	Nm Нм	moment zatrzymania момент остановки
48	Nm Нм	moment startu пусковой момент
55	m ³ /h м ³ /ч	zużycie powietrza расход воздуха
P		kierunek obrotów направление вращения
36:1		przełożenia przekładni передаточное число
87	dB(A) дБ(А)	poziom ciśnienia akustycznego max. уровень акустического давления макс.
98	dB(A) дБ(А)	poziom mocy akustycznej max. уровень звуковой мощности макс.

W zestawie
в комплекте



końcówka rowiętrzna 7
наконечник воздуха 7

5MA04R



p=0,63
MPa



0,52 kW



2,4 kg



5MA04R	typ тип	Model
380	1/min.	obroty biegu luzem скорость вращения холостого хода
190	1/min.	obroty mocy max. вращение мощности макс.
52	Nm Nm	moment zatrzymania момент остановки
42	Nm Nm	moment startu пусковой момент
55	m ³ /h м ³ /ч	zużycie powietrza расход воздуха
P+L		kierunek obrotów направление вращения
36:1		przełożenia przekładni передаточное число
87	dB(A) dB(A)	poziom ciśnienia akustycznego max. уровень акустического давления макс.
98	dB(A) dB(A)	poziom mocy akustycznej max. уровень звуковой мощности макс.

W zestawie
в комплекте



dwie końcówki powietrzne 7
два наконечника воздуха 7

9M04



p=0,63
MPa



1 kW



3 kg



9M04	typ тип	Model
420	1/min.	obroty biegu luzem скорость вращения холостого хода
210	1/min.	obroty mocy max. вращение мощности макс.
90	Nm Нм	moment zatrzymania момент остановки
72	Nm Нм	moment startu пусковой момент
90	m ³ /h м ³ /ч	zużycie powietrza расход воздуха
P		kierunek obrotów направление вращения
36:1		przełożenia przekładni передаточное число
85	dB(A) дБ(А)	poziom mocy akustycznej max. уровень звуковой мощности макс.

W zestawie
в комплекте



końcówka rowiętrzna 9
наконечник воздуха 9

9M04R



p=0,63
MPa



0,8 kW



3 kg



9M04R	typ тип	Model
360	1/min.	obroty biegu luzem скорость вращения холостого хода
170	1/min.	obroty mocy max. вращение мощности макс.
75	Nm Нм	moment zatrzymania момент остановки
65	Nm Нм	moment startu пусковой момент
90	m ³ /h м ³ /ч	zużycie powietrza расход воздуха
P+L		kierunek obrotów направление вращения
36:1		przełożenia przekładni передаточное число
<85	dB(A) дБ(А)	poziom ciśnienia akustycznego max. уровень акустического давления макс.

W zestawie
в комплекте



dwie końcówki powietrzne 9
два наконечника воздуха 9

14M02



p=0,63
MPa



1,5 kW



4,1 kg



14M02	typ тип	Model
350	1/min.	obroty biegu luzem скорость вращения холостого хода
175	1/min.	obroty mocy max. вращение мощности макс.
175	Nm Нм	moment zatrzymania момент остановки
140	Nm Нм	moment startu пусковой момент
105	m ³ /h м ³ /ч	zużycie powietrza расход воздуха
P		kierunek obrotów направление вращения
48,86:1		przełożenia przekładni передаточное число
88	dB(A) дБ(А)	poziom ciśnienia akustycznego max. уровень акустического давления макс.
99	dB(A) дБ(А)	poziom mocy akustycznej max. уровень звуковой мощности макс.

W zestawie
в комплекте



końcówka rowiętrzna 12
наконечник воздуха 12

14M02R



p=0,63
MPa



1,25 kW



4,1 kg



14M02R	typ тип	Model
320	1/min.	obroty biegu luzem скорость вращения холостого хода
150	1/min.	obroty mocy max. вращение мощности макс.
150	Nm Нм	moment zatrzymania момент остановки
120	Nm Нм	moment startu пусковой момент
105	m ³ /h м ³ /ч	zużycie powietrza расход воздуха
P+L		kierunek obrotów направление вращения
48,86:1		przełożenia przekładni передаточное число
88	dB(A) дБ(А)	poziom ciśnienia akustycznego max. уровень акустического давления макс.
99	dB(A) дБ(А)	poziom mocy akustycznej max. уровень звуковой мощности макс.

W zestawie
в комплекте



dwie końcówki powietrzne 12
два наконечника воздуха 12

Wymiary gabarytowe i przyłączeniowe

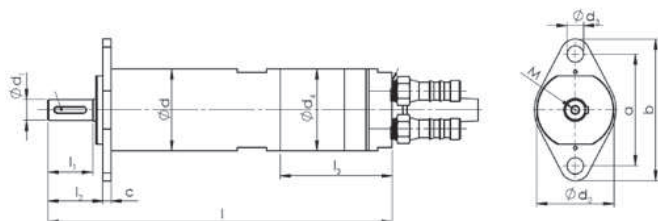
Габариты и присоединительные размеры

typ/тип	a	b	c	l	l ₁	l ₂	l ₃	M	d	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄						
2MA37	52	64	5,5	157	20	~25	-	M4-6H	40h10	10h6	36h9	6,5 ^{+0,2}	40h10						
2MA07				192															
2MA37R				157															
2MA07R				192															
2MA07RES *				192															
5MA28	75	95	5,5	190	30	~35	-	M6-6H	55h10	14h6	52h9	11 ^{+0,3}	55h10						
5MA05				232															
5MA04				232															
5MA28R				190															
5MA05R				232															
5MA04R				232															
5MA04RES *				232															
5MA140				190															
9M04				6										271,5	271,5	120	55h10	16h6	62
9M04R																			
14M02	58	-	-	274	45	48	142	-	72	19h6	45H9	6 x M8	76						
14M02R																			

* zewnętrzne części motoreduktorów 2MA07RES i 5M04RES wykonano ze stali nierdzewnej.

* наружные части редукторных двигателей 2MA07RES и 5M04RES изготовлены из нержавеющей стали.

Motoreduktory/Редукторные двигатели 2M..., 5M..., 9M...



14M02, 14M02R

