

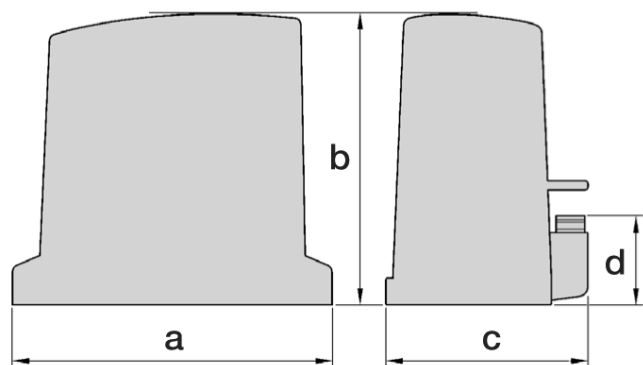


Dodatek

## Robus 400



	RB400	RUN1500
<b>a</b>	330 mm	400 mm
<b>b</b>	277 mm	390 mm
<b>c</b>	195 mm	255 mm
<b>d</b>	85 mm	108 mm



**Tabulka 1: omezení v závislosti na délce křídla brány**

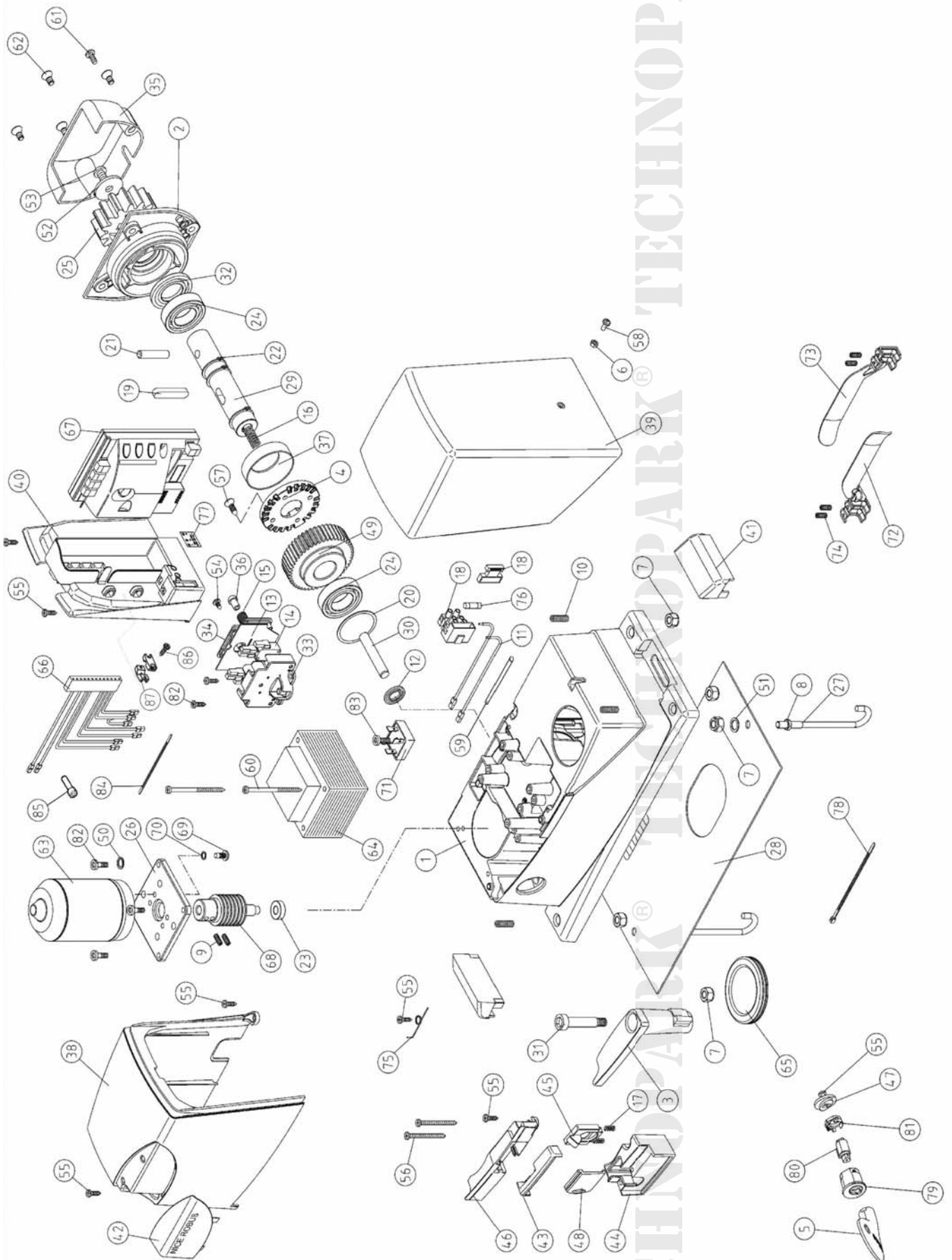
Délka křídla (m)	Max. počet cyklů za hodinu			Max. počet po sobě jdoucích cyklů		
	RB400	RB600	RB1000	RB400	RB600	RB1000
Do 4	35	40	50	14	20	25
4-6	23	25	33	11	13	16
6-7	20	23	28	10	11	14
7-8	-	20	25	-	10	12
8-10	-	-	20	-	-	10
10-12	-	-	16	-	-	-
12-14	-	-	-	-	-	-

**Tabulka 2: omezení v závislosti na hmotnosti křídla brány**

Hmotnost křídla (kg)	Procentuální počet cyklů			Max. povolená rychlost		
	RB400	RB600	RB1000	RB400	RB600	RB1000
Do 200	100 %	100 %	100 %	V6	V6	V6
200-400	50 %	80 %	90 %	V5	V5	V5
400-500	-	60 %	60 %	-	V4	V4
500-600	-	50 %	100 %	-	V3	V4
600-700	-	-	50 %	-	-	V3
700-800	-	-	47 %	-	-	V3
800-900	-	-	45 %	-	-	V3
900-1000	-	-	40 %	-	-	V3
1000-1200	-	-	-	-	-	-
1200-1350	-	-	-	-	-	-
1350-1500	-	-	-	-	-	-

**Tabulka 3: Technické parametry**

Model	RB400	RB600-RB600P	RB1000-RB1000P
Pastorek	Z: 15; Modul: 4; Rozteč zubů: 12, 6 mm; Roztečný průměr: 60 mm	Z: 15; Modul: 4; Rozteč zubů: 12, 6 mm; Roztečný průměr: 60 mm	
Nominální kroutící moment (odpovídající schopnosti vyvinout sílu, která udrží bránu v chodu)	12 Nm (400 N)	18 Nm (600 N)	27 Nm (900 N)
Nominální kroutící moment (odpovídající schopnosti vyvinout sílu, která udrží bránu v chodu)	6 Nm (200 N)	9 Nm (300 N)	15 Nm (500 N)
Rychlost při nominálním kroutícím momentu	0,18 m/s	0,15 m/s	0,14 m/s
Rychlost při chodu naprázdno (řídící jednotka umožňuje naprogramovat 6 rychlostí, odpovídajících přibližně: 100, 85, 70, 55, 45, 30%)	0,34 m/s	0,31 m/s	0,28 m/s
Maximální frekvence prac. cyklů (při nominálním kroutícím momentu)	35	40	50
	Řídící jednotka omezuje počet pracovních cyklů na maximální povolený počet, stanovený podle tabulek 2 a 3.		
Maximální délka nepřetržitého provozu	10 minut		
Omezení použití	ROBUS je v podstatě schopný pohánět brány o hmotnosti a o délce křídla v souladu s omezeními uvedenými v tabulkách 2, 3 a 4.		
Maximální příkon při rozjezdu (a odpovídající hodnota v Ampérech)	330 W	550 W (2,5 A) (4,8 A verze/V1)	450 W (2,3 A) (4,4 A verze/V1)
Rozměry a hmotnost	330 × 195 h × 277 8 kg	330 × 120 h × 303 11 kg	330 × 210 h × 303 13 kg



**Tabulka 3: náhradní díly**

Číslo	Kód
01	BMG0890R03.45673
02	BMG0905.45673
03	BMG0952.45673
04	BMG0965.4567
05	CM-B.1630
06	D4-D.5110
07	D8.5110
09	G6X6.5123
11	CA33.5320
12	GOR-L.5501
13	PPD1195.4540
14	MICROI.1617
15	MO-D.2640
16	MO-N.2640
17	PD0169A00
18	PFM-B.2213
19	PMC108A.4630
20	PMCAC1.4630
21	PMCS8.4630
22	PMCSE25.4630
23	PPD1222.4540
24	PMCU3.4630
25	PMD0177A.4610
26	BMG0912.4567
27	PMD0694.4610
29	PMD1055R03.4610
30	PMD1053R01.4610
31	PMD1054.4610
32	GOR-H.5501
33	PPD0600.4540
34	PPD0601.4540
35	PPD0604R01.4540
36	PPD0627.4540
37	PPD0714.4540
38	PPD0892.4540
39	PPD0893.4540
40	PPD0951R04.4540
41	PPD0953.4540
42	PPD0954.45401
43	PPD0955R01.4540
44	PPD0956R01.4540
45	PPD0957R01.4540
46	PPD0958R01.4540
47	PPD0959R01.4540
48	PPD0960R01.4540

49	PPD1880.4540
50	R06A.5120
51	R08.5120
52	R12C.5120
53	V10X12A.5102
54	V2.9X9.5.5101
55	V4.2X13A.5101
56	V4.2X50.5101
57	V4.8X1901.5101
58	V4X10-F.5102
60	V5X65.5102
61	V5X10C.5102
61	V5X20-B.5102
62	V6X15B.5102
63	RBA01R01
64	TRA120.1025
65	PMCPM.4630
66	CA1881R01.5320
67	RBA3/C
68	PMD1501R02.4610
69	V5X10A.5102
70	R05B.5120
71	DPONTE-B.2830
72	PMD0885.4610
73	PMD0886.4610
75	MO-1070R03.2640
76	F1,6AR.2201
77	ES0189.4870
78	MPFB3.2601
79	V4X5.5102
82	V6.3X19.5101
84	CA1988.5320
85	MMCT.2620
86	V2.9X13.5101
87	21.206

### ES Prohlášení o shodě

Níže podepsaný Lauro Buoro ve funkci generálního manažera prohlašuje na vlastní odpovědnost, že výrobek:

**Jméno výrobce:** NICE s.p.a.

**Adresa:** Nice s.p.a. - Via Pezza Alza 13, Z.I. Rustignè, 31046 Oderzo (Treviso) Itálie

**Typ:** Elektromechanický převodový pohon se zabudovanou řídicí jednotkou.

**Model:** Robus 400

**Příslušenství:** Žádné příslušenství

**Číslo:** 297/ROAD400 ; Revize: 0

Splňuje požadavky uvedené v následujících směrniciích Evropské Unie:

**98/37/ES** (novelizovaná 89/392/EHS) SMĚRNICE 98/37/ES EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY ze dne 22. června 1998 o sblížení právních předpisů členských států týkajících se strojních zařízení.

V souladu se směrnicí 98/37/ES upozorňujeme, že není povoleno uvedení výše zmíněného výrobku do provozu, pokud není strojní zařízení, jehož je výrobek součástí, shledáno a prohlášeno za shodné ve smyslu směrnice 98/37/ES.

**Kromě toho výrobek odpovídá základním požadavkům uvedeným ve 3. článku níže uvedené evropské směrnice v případě použití výrobku v souladu s doporučením výrobce:**

**1999/5/ES** SMĚRNICE 1999/5/ES EVROPSKÉHO PARLAMENTU A EVROPSKÉ RADY ze dne 9. března 1999 týkající se rádiových zařízení a telekomunikačních koncových zařízení a vzájemného uznávání jejich shodnosti.

**Podle následujících harmonizovaných norem:**

**Ochrana zdraví:** EN 50371:2002; bezpečnost elektrických zařízení: EN 60950-1:2006;

**Elektromagnetická kompatibilita:** EN 301 489-1V1.8.1:2008; EN 301 489-3V1.4.1:2002

**Rádiové spektrum:** EN 300220-2V2.1.2:2007

**Dále výrobek splňuje požadavky stanovené následujícími evropskými směrnicemi:**

**2006/95/EHS** (která nahrazuje směrnicí 73/23/ES) SMĚRNICE 2006/95/ES EVROPSKÉHO PARLAMENTU A EVROPSKÉ RADY ze dne 12. prosince 2006 týkající se harmonizace legislativy členských států Evropské Unie v oblasti elektrických zařízení, používaných ve stanovených mezích napětí.

**Podle následujících harmonizovaných norem:**

EN 60335 - 1:1994+A11:1995+A1:1996+A12:1996+A13:1998+A14:1998+A15:2000+A2: 2000+A16:2001

**2004/108/EHS** (která nahrazuje směrnicí 89/336/EHS) SMĚRNICE 2004/108/ES

EVROPSKÉHO PARLAMENTU A EVROPSKÉ RADY ze dne 15. prosince 2004 týkající se harmonizace legislativy členských států Evropské Unie v oblasti elektromagnetické kompatibility, která ruší platnost směrnice 89/336/EHS.

**Podle následujících harmonizovaných norem:**

EN 61000-6-2:2005; EN 61000-6-3:2001+A11:2004

**Dále v omezeném rozsahu a v částech, které se vztahují na tento výrobek, splňuje požadavky stanovené normami:**

EN 60335-1:2002+A1:2004+A11:2004+A12:2006+ A2:2006, EN 60335-2-103:2003, EN 13241-1:2003; EN 12453:2002; EN 12445:2002; EN 12978:2003

Oderzo, 8. duben 2009

  
Lauro Buoro  
generální manager

**Poznámka:** Obsah tohoto prohlášení odpovídá poslední originální verzi dokumentu, která byla k dispozici v době vydání tohoto manuálu. Originální dokument je archivován v sídle společnosti Nice Spa. Text prohlášení o shodě je v tomto manuálu z tiskařských důvodů typograficky upraven.

# Přehled produktů

## Pohony pro privátní brány



**GIRRI 130**  
pohon pro posuvné brány  
do 400 kg



**ROBO**  
pohon pro posuvné  
brány do 600 kg



**THOR**  
pohon pro posuvné  
brány do 2200 kg



**WINGO**  
pohon pro otočné brány  
do velikosti křídla 1,8 m



**TOONA**  
pohon pro otočné brány  
do velikosti křídla 7 m



**METRO**  
pohon pro otočné brány  
do velikosti křídla 3,5 m

## Pohony pro průmyslové brány



**NYOTA 115**  
pohon pro posuvné brány  
do 800 kg



**MEC 200**  
pohon pro posuvné  
brány do 1200 kg



**FIBO 400**  
pohon pro posuvné  
brány do 4000 kg



**MEC 800**  
pohon pro otočné brány  
do hmotnosti křídla  
1500 kg



**HINDI 880**  
pohon pro otočné brány  
do velikosti křídla 6 m



**COMBI 740**  
pohon pro otočné brány  
do hmotnosti křídla  
700 kg

## Pohony pro garážová vrata



**SPIN**  
pohon pro sekční a výklopná  
vrata



**SUMO**  
pohon pro průmyslová sekční  
vrata do velikosti 35 m<sup>2</sup>



**HYPPO**  
pohon pro otočné brány se  
silnými pilíři a skládací vrata



**TOM**  
pohon pro průmyslová sekční  
a rolovací vrata do 750 kg



**MEC 200 LB**  
pohon pro průmyslová sekční  
vrata do velikosti 50 m<sup>2</sup>

## Dálkové ovládání, bezkontaktní snímače, klávesnice a docházkové systémy



**FLOR**  
dálkové ovládání s plovoucím  
kódem, 433.92 MHz



**FENIX 4**  
superheterodynní přijímač  
pracující na frekvenci  
433.92 MHz



**BIO**  
dálkové ovládání, s přesným  
kódem 40.685 MHz

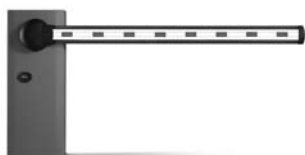


**NiceWay**  
dálkové ovládání, 433.92 MHz,  
provedení zeď, stůl nebo komb.



**KP 100**  
snímač bezkontaktních karet  
s kontrolou vstupů/výstupů

## Automatické sloupy a parkovací systémy



**WIL**  
rychlá závora s délkou ramene  
do 8 m, vhodná pro parking



**STRABUC 918**  
automatický výsuvný sloup pro  
zamezení vjezdu



**MASPI 241**  
mechanický výsuvný sloup pro  
zamezení vjezdu



**VA 101/301**  
vjezdové/výjezdové automaty  
pro výdej a čtení parkovacích  
lístků



**VA 401**  
platební automat pro výběr  
parkovného