

LIETOTĀJA INSTRUKCIJA

**ELEKTRONISKA RIEPU
PUMPĒŠANAS IEKĀRTA
CAR W 60**

SPIN 03.000.38

- * **Lietošanas instrukcija
Vispārīgā specifikācija
Uzstādīšana un apkope**

**SPIN SRL – Via Casalecchio, 35/G 47924 Rimini –
Italy info@spinsrl.it**

Paldies, ka izvēlējāties mūsu automātisko riepu piepumpēšanas iekārtu. Pirms uzstādīšanas vai apkopes darbu veikšanas, lūdzu, rūpīgi izlasiet šo instrukciju.

Šī instrukcija ir neatņemama un būtiska izstrādājuma sastāvdaļa. Glabājiet to vietā, kas pasargāta no mitruma, karstuma, putekļiem un eļļām. Nekādā gadījumā neizņemiet, nesaplēsiet un neveiciet izmaiņas instrukcijas saturā. Instrukcijai jābūt pieejamai operatoram un apkopes personālam, kā arī jāizmanto personāla apmācībai.

Instrukcijas nozaudēšanas vai bojājuma gadījumā pieprasiet ražotājam jaunu kopiju, norādot instrukcijas kodu. Instrukcijai vienmēr jāatrodas kopā ar iekārtu. Iekārtas pārdošanas gadījumā tā jānodod jaunajam lietotājam.

Ražotājs patur tiesības jebkurā laikā veikt izmaiņas izstrādājuma tehniskajās īpašībās.

Satura rādītājs

1.0	levads	4
2.0	Vadības panelis	5
3.0	W60 (gaiss)	7
3.3.1	Specifikācija	
3.3.2	Uzstādīšana	
3.3.3	Funkcijas un ekspluatācija	
3.3.4	Komponentu saraksts	
4.0	Iespējamās kļūmes un to risinājumi	10
5.0	Elektroinstalācijas shēma	11
6.0	Uzstādīšana un apkope	12
6.6.1	Iepriekšējas piezīmes	
6.6.2	Uzstādīšana	
6.6.3	Apkope	
6.6.4	Garantija	
7.0	Vispārīgā specifikācija	14

1.0 Ievads

Šajā instrukcijā tiek izmantoti šādi simboli. Šī informācija paredzēta Jūsu drošībai un izstrādājuma bojājumu novēršanai.

UZMANĪBU

Bīstama situācija vai nedroša darbība var izraisīt vieglas traumas.

BRĪDINĀJUMS

Bīstama situācija vai nedroša darbība var izraisīt smagas traumas vai pat nāvi.

1.0 Vadības panelis



(W60)

Pogu funkcijas:



Gala mērķa spiediena iestatījuma samazināšana



Gala mērķa spiediena iestatījuma palielināšana



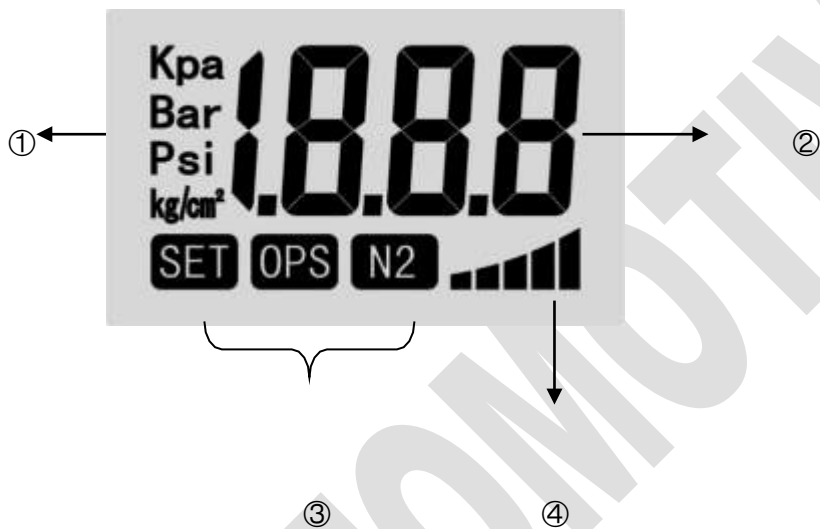
Funkcijas izvēle: mērvienības maiņa / OPS iestatīšana



Funkcijas izvēles apstiprināšana / piepumpēšanas sākšana / apturēšana

Šo pogu izmanto piepumpēšanas procesa uzsākšanai, ja riepas spiediens ir zemāks par **3 PSI / 20 kPa / 0,2 bar**.

LCD displejs



- ① Mērvienības indikators
- ② Spiediena indikators
- ③ Funkcijas izvēles indikators
- ④ Progresas josla

3.0 W60



3.0.1 Tehniskā specifikācija

Korpusa materiāls: Lieta alumīnija korpuss

Aizsardzības klase: IP66

Izmēri: 23 × 27 × 8,5 cm

Transportēšanas svars: 5,5 kg

3.1.1 Uzstādīšana

UZMANĪBU

Pārliecinieties, ka iekārta ir pievienots atbilstošam elektrobarošanas un saspieštā gaisa avotam. Skatīt datu plāksnīti un vispārīgo specifikāciju.

1. Izpakojiet iekārtu.
2. Piestipriniet iekārtu pie sienas paredzētajā vietā un atzīmējiet četru (4) montāžas caurumu urbšanas vietas.
3. Nostipriniet iekārtu, izmantojot piemērotus stiprinājumus.
4. Pievienojiet saspieštā gaisa padevi.
5. Pievienojiet elektrobarošanu. Pareizās elektrobarošanas prasības skatīt uz nominālo parametru datu plāksnītes.

Papildu uzstādīšanas instrukcijas skatīt 6.0 sadaļā.

3.0.2 Funkcijas un ekspluatācija

Iekārta ir aprīkota ar **OPS (virsspiediena iestatījuma)** funkciju.

Darbība

1. Mērvienības izvēle

Iekārtā lietotājs var izvēlēties vienu no četrām mērvienībām:

kPa – PSI – bar – kg/cm²

Izvēlēta mērvienība tiek saglabāta kā noklusējuma iestatījums turpmākai lietošanai, tādēļ tā nav jāiestata katrā lietošanas reizē.

- ① Nospiediet **[i]**, LCD ekrānā parādīsies **[SET]**, un mērvienības indikators sāks mirgot.
- ② Nospiediet **[+]** vai **[-]**, lai izvēlētos nepieciešamo mērvienību.
- ③ Nospiediet **[]**, lai apstiprinātu izvēli.

2. OPS iestatīšana

- ① Divreiz nospiediet **[i]**. LCD ekrānā parādīsies **[SET]** un **[OPS]**, un **[OPS]** indikators sāks mirgot.
- ② Nospiediet **[+]** vai **[-]**, lai izvēlētos OPS vērtību.
- ③ Nospiediet **[]**, lai apstiprinātu.

Ja OPS vērtība nav nulle, LCD ekrānā būs redzams indikators

[OPS]

3. Riepas piepumpēšana un gaisa izlaišana

- ① Nospiediet **[+]** vai **[-]**, lai iestatītu vēlamo mērķa spiedienu.
- ② Pievienojiet šļūteni riepai un pārlicinieties, ka nav gaisa noplūdes. Piepumpēšanas iekārta sāks darboties automātiski.
- ③ Kad piepumpēšana būs pabeigta, iekārta automātiski apstāsies un atskanēs skaņas signāls (**BEEP**), informējot lietotāju par procesa pabeigšanu.
- ④ Atvienojiet gaisa šļūteni no riepas.

Piepumpēšana ir pabeigta.

Piezīmes

1. Nospiediet **[i]** , lai ielietu funkciju iestatīšanas režīmā.

Pēc mērvienības izvēles vēlreiz nospiediet **[i]** , lai tieši pārietu uz **[OPS]** iestatījumu.

Nospiežot **[i]** trešo reizi, iekārta izies no iestatīšanas režīma, nesaglabājot veiktās izmaiņas.

2. Ja OPS funkcija ir aktivizēta, iekārta vispirms piepumpē riepu līdz gala mērķa spiediena un OPS vērtības summai, pēc tam automātiski izlaiž gaisu līdz iestatītajam gala mērķa spiedienam.

Piemērs:

Ja gala mērķa spiediens ir **32 PSI** vai **2,2 bar**, bet OPS iestatījums ir **16 PSI** vai **1,1 bar**, kopējais piepumpēšanas spiediens būs:

48 PSI vai **3,3 bar**

Riepa vispirms tiks piepumpēta līdz **48 PSI / 3,3 bar**, pēc tam automātiski spiediens tiks samazināts līdz gala mērķa spiedienam – **2,2 bar**.

3. Ja riepas spiediens ir zemāks par **3 PSI** vai **0,2 bar**, iekārta automātiski nesāks darbu.

Šādā gadījumā nospiediet un turiet **[] 2 sekundes**, lai aktivizētu manuālu palaišanu.

4. Piepumpēšanas laikā iekārta automātiski kontrolē riepas spiedienu.

Displejā parādīsies kustīga josla:

- kustība **no kreisās uz labo pusi** — notiek piepumpēšana;
- kustība **no labās uz kreiso pusi** — notiek gaisa izlaišana.

BRĪDINĀJUMS:

Lai izvairītos no traumām, īpaši acu, sejas vai ādas bojājumiem, **nekad nevērsiet saspiestā gaisa plūsmu pret cilvēkiem.**

BRĪDINĀJUMS:

Šī iekārta nav paredzēta lietošanai bērniem bez pieaugušo uzraudzības.

BRĪDINĀJUMS:

Izmantojot OPS funkciju, kopējais spiediens **nedrīkst pārsniegt riepas ražotāja norādīto maksimāli pieļaujamo riepas piepumpēšanas spiedienu.**

3.0.3 Komponentu saraksts

Pārbaudiet, vai iepakojuma komplektā ir visas zemāk norādītās sastāvdaļas:

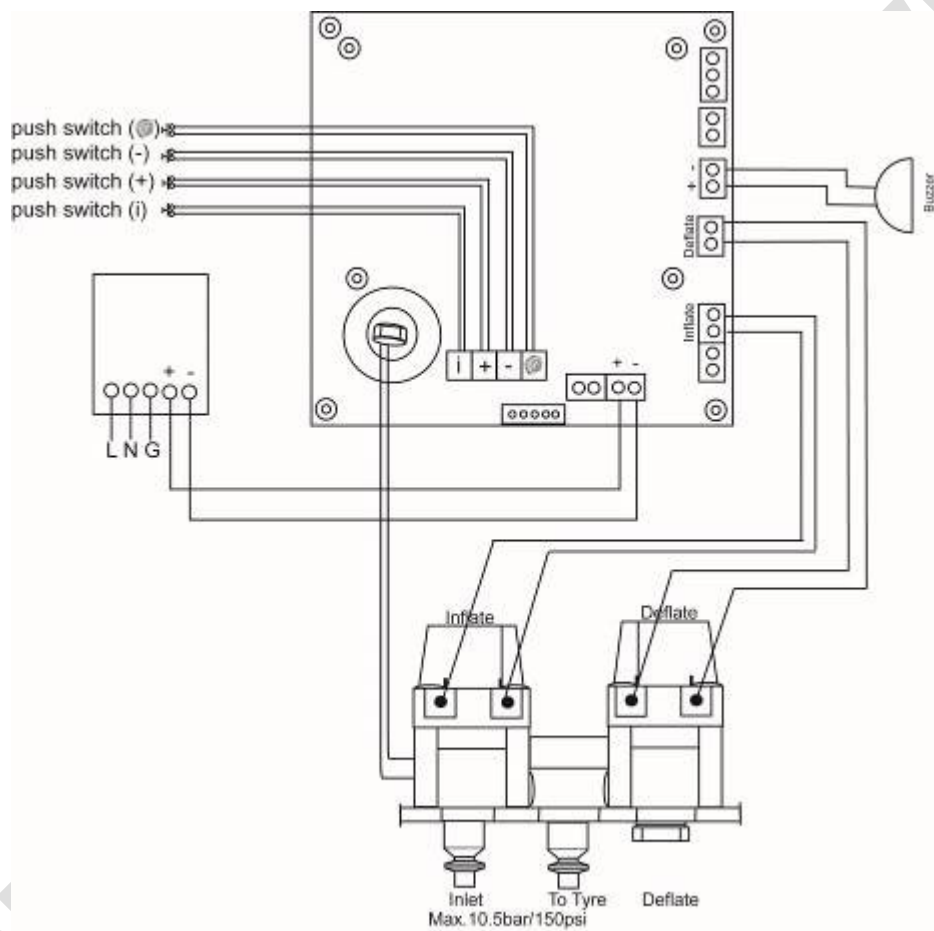
1. Piepumpēšanas iekārtas korpuss ar barošanas kabeli
2. **7,6 m** gaisa šļūtene
3. Āķis un **M6 × 38** skrūvju komplekts (1 gab.)
4. Lietošanas instrukcija
5. **M6 × 38** sienas stiprinājuma skrūves (4 gab.)

4.0. Iespējamās kļūmes un to risinājumi

Darbības kļūme	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Gaisa noplūde	Noplūde savienojuma vietā	Pārbaudiet pneimatisko savienojumu
Piepumpēšanas iekārta darbojas, bet gaiss netiek padots	Aizsprotojums filtrs vai gaisa sistēmā	Iztīriet filtrus un pārbaudiet gaisa šļūteni
Displejs neieslēdzas	Izlādējies akumulators	Uzlādējiet akumulatoru
Piepumpēšana nesākas, lai gan spiediens ir iestatīts un šļūtene pievienota riepai	Gaisa šļūtene pievienota nepareizi	Pārbaudiet šļūtenes savienojumu un pārliecinieties, ka nav gaisa noplūdes
	Riepas spiediens ir zemāks par 0,2 bar (3 PSI)	Nospiediet un turiet [] manuālai palaišanai
Iekārta izlaiž gaisu ļoti lēni	Slāpētāja aizbāznis ir aizsērējis	Noņemiet un iztīriet slāpētāja aizbāzni
Er1	Bojāts spiediena sensors	Izslēdziet iekārtu un nomainiet spiediena sensoru
Er2	Nestabils spiediens, bojāts šļūtenes savienojums	Nomainiet savienotāju vai atkārtoti pievienojiet šļūteni riepai
Er3	Spiediens riepā ir pārāk augsts (>13 bar / 188,5 PSI)	Pārtrauciet šīs riepas piepumpēšanu
Er4	Nepareizs gaisa ieplūdes un izplūdes savienojums	Skatīt elektroinstalācijas shēmu un pareizi pieslēgt elektromagnētisko vārstu
Er5	Zems spriegums	Pārbaudiet elektrobarošanas avotu
Er6	Kalibrācijas kļūda	Nepieciešama iekārtas kalibrēšana
Er7	Kalibrācijas kļūda	Nepieciešama iekārtas kalibrēšana

Darbības kļūme	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Er8	Gaisa padeves spiediens ir zemāks par iestatīto piepumpēšanas spiedienu	Pārtrauciet šīs riepas piepumpēšanu

Elektriskā shēma



W60

6.0 Uzstādīšana un apkope

6.0.1 Iepriekšējās piezīmes

Jebkuras mehāniskās ierīces, kas tiek izmantotas piepumpēšanas iekārtas pacelšanai vai pārvietošanai, drīkst apkalpot tikai kvalificēts personāls.

Dīkstāves laikā piepumpēšanas iekārta jāiepako un jāuzglabā vietā, kas pasargāta no mitruma, karstuma, triecieniem un citiem nelabvēlīgiem ārējiem faktoriem.

Pēc iekārtas izpakošanas iepakojuma materiāli jāutilizē atbilstoši attiecīgajā valstī spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem.

Rūpīgi pārbaudiet, vai neviena detaļa nav bojāta, lai nodrošinātu drošu un pareizu iekārtas ekspluatāciju.

W60 var uzstādīt ārpus telpām, taču ieteicams nodrošināt aizsargnojumus, lai pasargātu iekārtu no nelabvēlīgiem laikapstākļiem un pagarinātu tās kalpošanas laiku.

BRĪDINĀJUMS:

Piepumpēšanas iekārtas uzstādīšanu drīkst veikt tikai kvalificēts personāls.

6.0.2 Uzstādīšana

1. Piestipriniet iekārtu pie sienas un atzīmējiet četru (4) montāžas caurumu urbšanas vietas.
2. Nostipriniet iekārtu, izmantojot piemērotus stiprinājumus.
3. Pievienojiet saspīestā gaisa padevi.
4. Pievienojiet gumijas šļūteni kā gaisa padeves šļūteni.
5. Pievienojiet elektrobarošanu.

Piezīmes:

1. Tā kā tieši saspīestais gaiss satur eļļu un ūdeni (ūdens rodas Gaisa kondensācijas rezultātā, bet eļļa – no kompresora), šie piemaisījumi var būtiski bojāt iekārtu. Tādēļ ir būtiski pirms pievienošanas nodrošināt to filtrēšanu no gaisa sistēmas.

BRĪDINĀJUMS:

Lai novērstu iekārtas bojājumus, nekad nepārsniedziet ražotāja noteikto maksimālo gaisa pieslēguma spiedienu:

10,5 bar / 1050 kPa / 150 PSI / 10,5 kg/cm²

2. Elektroinstalācijas pieslēgšanu drīkst veikt tikai kvalificēts personāls, stingri ievērojot vietējos normatīvos aktus.

3. Aizsargslēdzis nav iekļauts komplektācijā.

Ja nepieciešams, tas jāuzstāda lietotājam patstāvīgi.

6.0.3 Apkope

1. Ikdienas apkope

Iekārtai nav nepieciešama īpaša ikdienas apkope.

Tomēr ieteicams regulāri pārbaudīt pneimatiskos savienojumus.

Ikdienas apkopi drīkst veikt tikai kvalificēts personāls.

2. Speciālā apkope

Visas citas apkopes, kas nav iekļautas ikdienas apkopes procedūrās, tiek uzskatītas par speciālo apkopi un tā jāveic kvalificētam personālam.

Nepieciešamības gadījumā var sazināties ar autorizētu servisa pārstāvi.

6.0.4 Garantija

Šai sienas tipa automātiskai riepu piepumpēšanas iekārtai tiek nodrošināta **12 mēnešu garantija** no rēķina izrakstīšanas datuma.

Garantija nav spēkā, ja bojājumi radušies:

- nepareizas lietošanas rezultātā;
- nepareizas uzstādīšanas dēļ;
- neatbilstošas apkopes rezultātā;

- mehānisku bojājumu dēļ;
- neatļautu modifikāciju vai remonta rezultātā;
- nepārvaramas varas apstākļu ietekmē.

Garantija neattiecas uz:

- gaisa šļūtenēm;
- šļūteņu savienojumiem.

Piezīme (!)

Visas bojātās elektroniskās plātes (PCB), kas atrodas garantijas periodā, jānosūta ražotājam izvērtēšanai un remontam.

PCB plātes, kuru bojājumi radušies ūdens iedarbības rezultātā, garantijas remontam netiek pieņemtas.

7.0 Vispārīgā tehniskā specifikācija

Piepumpēšanas spiediena diapazons:

0,5–10 bar
(1000 kPa / 145 PSI / 10 kg/cm²)

Precizitāte:

±0,02 bar
(±0,3 PSI)

Maksimālais pieslēguma gaisa spiediens:

10,5 bar
(150 PSI)

Elektrobarošanas spriegums:

AC 110–240 V (50–60 Hz)

Jauda:

12 W (maks.)

Darba vides temperatūra:

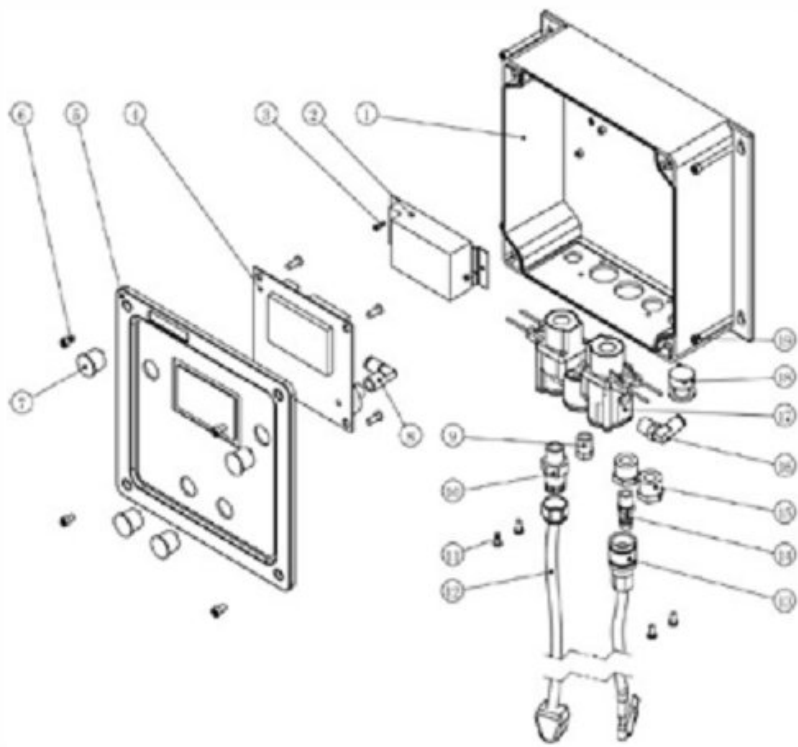
-10 °C līdz +50 °C

Relatīvais gaisa mitrums:

līdz 95 % RH (bez kondensācijas)

Rezerves daļu saraksts:

Nr.	Nosaukums	Daudzums	Piezīmes
1	Galvenais korpuss	1	
2	Barošanas bloks	1	
3	Skrūve 3×6	4	
4	PCB montāžas mezgls (elektroniska vadības plate)	1	
5	Alumīnija panelis	1	
6	Skrūve 5×16	4	
7	Poga	4	
8	Savienojums 1/8G (Nr. 6)	1	
9	Gaisa izlaišanas vārsts	1	
10	Savienotājs	1	
11	Skrūve 3.5×14	4	
12	Kabelis	1	
13	Šļūtenes montāžas mezgls	1	
14	Savienotājs M	1	
15	Savienotājs	2	
16	Savienojums 1/4ZG (Nr. 6)	1	
17	Elektromagnētiskais vārsts	1	
18	Skaņas signālierīce (zummers)	1	
19	Skrūve 6×32	4	



**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CE
EC - DECLARATION OF CONFORMITY
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE
EG - KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG
DECLARACION DE CONFORMIDAD CE**

SPIN srl

Uffici e Stabilimento • Offices & Factory • Bureaux et Usine • Büro und Werk • Oficinas y Establecimiento
47924 – RIMINI (RN) – ITALY – Via Casalecchio, 35/G

DICHIARA il prodotto di nuova fabbricazione, descritto in appresso:
DECLARES the new manufactured product, hereby described:
DÉCLARE le produit de nouvelle fabrication, mentionné ci-dessous:
HIERMIT erklären wir, daß das unten beschriebene Produkt neuer Herstellung:
DECLARA el producto de nueva fabricación, aquí descrito:

MODELLO • MODEL • MODÉL • MODELL • MODELO:

GONFIATORE ELETTRONICO PER USO INTERNO E ESTERNO
W60 cod. 03.000.38

CONFORME, ai requisiti minimi di sicurezza ed alle disposizioni delle Direttive CE:
CONFORMS, to the minimum safety requirements and to the provisions of the EC Regulation:
CONFORME, aux minimales conditions de sécurité et aux dispositions des Directives CE:
DEN folgenden Mindestsicherheitsanforderungen und gesetzlichen Vorschriften entspricht:
CONFORME, a los requisitos mínimos de seguridad y a las disposiciones de las Directivas CE:

2006/95/CE

DIRETTIVA BASSA TENSIONE E SUCCESSIVE MODIFICAZIONI • LOW VOLTAGE DIRECTIVE AND SUBSEQUENT AMENDMENTS
• DIRECTIVE DU MATÉRIEL ÉLECTRIQUE DESTINÉ À ÊTRE EMPLOYÉ DANS CERTAINES LIMITES DE TENSION • RICHTLINIE
ZUR ANGLEICHUNG DER RECHTSVORSCHRIFTEN DER MITGLIEDSTAATEN BETREFFEND ELEKTRISCHE BE-TRIEBSMITTEL
ZUR VERWENDUNG INNERHALB BESTIMMTER SPANNUNGSGRENZEN • DIRECTIVA SOBRE EL MATERIAL
ELÉCTRICO DESTINADO A UTILIZARSE CON DETERMINADOS LÍMITES DE TENSIÓN

2004/108/CE

DIRETTIVA COMPATIBILITÀ ELETTROMAGNETICA • ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY DIRECTIVE • DIRECTIVE DE COM-
PATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE • RICHTLINIE ZUR ELEKTROMAGNETISCHE VERTRÄGLICHKEIT • DIRECTIVA COMPATI-
BILIDAD ELECTROMAGNÉTICA

Rimini, _____

SPIN s.r.l.
Via Casalecchio n°35/G - 47851 RIMINI
Tel. 0541.730777 Fax 0541.731315
Partita IVA: 00.808.770.408
ing. Focchi Marco
Focchi Marco