

Simbolurile din manualul de instrucțiuni și eticheta de pe instrument

Dublu izolat pentru protecție suplimentară.

Citiți manualul de instrucțiuni înainte de utilizare.

Conformitatea CE.

Purtați ochelari de protecție, protecție auditivă și mască antipraf.

Deșeurile de produse electrice nu trebuie aruncate împreună cu deșeurile menajere. Vă rugăm să reciclați acolo unde există facilități. Adresați-vă autorității locale sau distribuitorului pentru recomandări privind reciclarea.

Alertă de siguranță.

Vă rugăm să utilizați doar accesoriile acceptate de producător.

Salvați toate avertismentele și instrucțiunile pentru referințe viitoare.

Termenul „unealtă electrică” din avertismente se referă la unealta electrică alimentată de la rețea (cu cablu) sau la unealta electrică cu baterie (fără fir).

1) Siguranța zonei de lucru

a) Păstrați zona de lucru curată și bine luminată. Zonele aglomerate și întunecate invită la accidente.

b) Nu folosiți sculele electrice în atmosfere explozive, cum ar fi în prezența lichidelor inflamabile, a gazelor sau a prafului. Instrumentele electrice creează scântei care pot aprinde praful sau fumul.

c) Țineți copiii și spectatorii la distanță în timp ce folosiți un instrument electric. Distragerea atenției vă poate face să pierdeți controlul.

2) Siguranța electrică

a) Fișele de scule electrice trebuie să se potrivească cu priza. Nu modificați niciodată ștecherul în niciun fel. Nu utilizați prize adaptor cu scule electrice împământate (împământate). Mufele nemodificate și prizele potrivite vor reduce riscul de electrocutare.

b) Evitați contactul corpului cu suprafețe împământate sau împământate, cum ar fi țevi, radiatoare, plite și frigidere. Există un risc crescut de electrocutare dacă corpul dumneavoastră este împământat sau împământat.

c) Nu expuneți sculele electrice la ploaie sau condiții umede. Apa care intră într-un instrument electric va crește riscul de electrocutare.

d) Nu abuzați de cablu. Nu folosiți niciodată cablul pentru transportarea, tragerea sau deconectarea sculei electrice. Păstrați cablul departe de căldură, ulei, margini ascuțite sau piese în mișcare. Cablurile deteriorate sau încurcate cresc riscul de electrocutare.

e) Când folosiți un instrument electric în aer liber, utilizați un cablu prelungitor adecvat pentru utilizare în exterior. Utilizarea unui cablu adecvat pentru utilizare la exterior reduce riscul de electrocutare.

f) Dacă utilizarea inevitabilă a sculelor electrice într-o locație umedă este inevitabilă, utilizați

o sursă protejată de un dispozitiv de curent rezidual (RCD). Utilizarea unui RCD reduce riscul de electrocutare.

3) Siguranța personală

a) Stai atent, urmărește ce faci și folosește bunul simț atunci când folosești un instrument electric. Nu utilizați un instrument electric în timp ce sunteți obosit sau sub influența drogurilor, a alcoolului sau a

medicamentelor. Un moment de neatenție în timpul funcționării sculelor electrice poate duce la vătămări corporale grave.

b) Folosiți echipament de protecție individuală. Purtați întotdeauna protecție pentru ochi. Echipamentul de protecție, cum ar fi masca de praf, încălțăminte de protecție antiderapantă, pălărie de protecție sau protecție auditivă utilizată pentru condiții adecvate va reduce rănille personale.

c) Preveniți pornirea neintenționată. Asigurați-vă că întrerupătorul este în poziția oprit înainte de a se conecta la sursa de alimentare și / sau la baterie, de a ridica sau de a transporta instrumentul. Purtarea sculelor electrice cu degetul pe comutator sau alimentarea sculelor electrice care au comutatorul pornit provoacă accidente.

d) Scoateți orice cheie de reglare sau cheie înainte de a porni scula electrică. O cheie sau o cheie lăsată atașată la o parte rotativă a sculei electrice poate duce la vătămări corporale.

e) Nu exagerați. Păstrați echilibrul și echilibrul corespunzător în orice moment. Acest lucru permite un control mai bun al sculei electrice în situații neașteptate.

f) Îmbracă-te corespunzător. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Păstrați părul, îmbrăcămintea și mănușile departe de piesele în mișcare. Hainele largi, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse în părțile în mișcare.

g) Dacă sunt prevăzute dispozitive pentru conectarea instalațiilor de extracție și colectare a prafului, asigurați-vă că acestea sunt conectate și utilizate în mod corespunzător. Utilizarea colectării prafului poate reduce pericolele legate de praf.

4) Utilizarea și îngrijirea instrumentelor electrice

a) Nu forțați scula electrică. Utilizați instrumentul electric corect pentru aplicația dvs. Instrumentul electric corect va face treaba mai bine și mai sigur la viteza pentru care a fost proiectat.

b) Nu utilizați instrumentul electric dacă întrerupătorul nu îl pornește și nu îl oprește.

Orice instrument electric care nu poate fi controlat cu comutatorul este periculos

și trebuie reparat.

c) Deconectați ștecherul de la sursa de alimentare și / sau acumulatorul de la scula electrică înainte de a efectua ajustări, de a schimba accesoriile sau de a stoca sculele electrice. Astfel de măsuri preventive de siguranță reduc riscul pornirii accidentale a sculei electrice.

d) Păstrați sculele electrice inactive la îndemâna copiilor și nu permiteți persoanelor care nu sunt familiare cu scula electrică sau cu aceste instrucțiuni să acționeze scula electrică. Instrumentele electrice sunt periculoase în mâinile utilizatorilor neantrenați.

e) Întreținerea instrumentelor electrice. Verificați dacă există nealinieri sau legare a pieselor în mișcare, ruperea pieselor și orice alte condiții care pot afecta funcționarea sculelor electrice. Dacă este deteriorat, reparați instrumentul electric înainte de utilizare. Multe accidente sunt cauzate de scule electrice slab întreținute.

f) Păstrați sculele tăiate ascuțite și curate. Uneltele de tăiere întreținute corespunzător, cu muchii ascuțite, sunt mai puțin susceptibile de a se lega și sunt mai ușor de controlat.

g) Utilizați scula electrică, accesoriile și bițele sculei etc., în conformitate cu aceste instrucțiuni, luând în considerare condițiile de lucru și lucrările care trebuie efectuate. Utilizarea uneltei electrice pentru operațiuni diferite de cele prevăzute ar putea duce la o situație periculoasă.

5) Serviciu

a) Solicitați repararea uneltei electrice de către o persoană de reparații calificată care utilizează numai produse identice. Acest lucru va asigura menținerea siguranței sculei electrice.

Avertismente suplimentare de siguranță

Instrucțiuni pentru a face față dăunătorului / toxicului care apar din șlefuirea de ex. suprafețe pictate cu plumb, lemn și metale. Aceste instrucțiuni vor fi inițiate printr-un avertisment că contactul sau inhalarea acestor prafuri poate pune în pericol sănătatea operatorului și a persoanelor din apropiere. Aceste instrucțiuni includ utilizarea echipamentului de protecție individuală adecvat.

Riscuri reziduale

Chiar și atunci când unealta electrică este utilizată conform prescripției, nu este posibil să se elimine toți factorii de risc reziduali. Următoarele pericole pot apărea în legătură cu construcția și proiectarea sculei electrice:

a) Defecte de sănătate rezultate din emisiile de vibrații în cazul în care instrumentul electric este utilizat pe o perioadă mai lungă de timp sau nu este gestionat și întreținut în mod adecvat.

b) Vătămări corporale și daune materiale cauzate de accesoriile sparte care sunt brusc distruse.

Avertizare! Acest instrument electric produce un câmp electromagnetic în timpul funcționării. Acest câmp poate, în anumite circumstanțe, să interfereze cu implanturile medicale active sau pasive. Pentru a reduce riscul de vătămări grave sau fatale, recomandăm persoanelor cu implanturi medicale să consulte medicul și producătorul de implanturi medicale înainte de a utiliza acest instrument electric.

Citiți toate avertismentele de siguranță și toate instrucțiunile.

Nerespectarea avertismentelor și instrucțiunilor poate duce la electrocutare, incendiu și / sau răniri grave. Salvați toate avertismentele și instrucțiunile pentru referințe viitoare.

Vă mulțumim că ați achiziționat acest instrument electric profesional INGCO.

Termenul "sculă electrică" din toate avertismentele enumerate mai jos se referă la scula electrică (cu cablu) acționată de la rețea.

Nr. Model:	RT12008	RT12008-4
Putere nominală de intrare:	1200W	1200W
Tensiune nominală:	220-240V ~ 50 / 60Hz	220-240V ~ 50 / 60Hz
Viteză fără sarcină:	25000rpm	25000rpm
Diametrul coletei:	6mm, 8mm, 1 / 4"	6mm, 8mm, 1/4
Capacitate de scufundare:	0-30mm	0-30mm

PRUDENȚĂ:

Asigurați-vă întotdeauna că instrumentul este oprit și deconectat înainte de a regla sau verifica funcția instrumentului.

Reglarea adâncimii de tăiere

Așezați instrumentul pe o suprafață plană. Slăbiți pârghia de blocare și coborâți corpul sculei până când bitul atinge doar suprafața plană. Apăsăți maneta de blocare în jos pentru a bloca corpul sculei.

Acum coborâți stâlpul opritorului până când intră în contact cu șurubul hexagonal de reglare. Stâlpul dopului poate fi deplasat rapid prin apăsarea butonului fast-food. În timp ce apăsați butonul de alimentare rapidă, ridicați stâlpul opritorului până când se obține adâncimea de tăiere dorită. Adâncimea de tăiere este egală cu distanța dintre stâlpul de oprire și bloc

deplasarea poate fi verificată cu scara (1 mm sau 1/16" pe gradare) de pe corpul sculei. Reglajele minime ale adâncimii pot fi obținute prin rotirea stâlpului opritorului (1,5 mm sau aproximativ 1/16" pe tură).

Acum, adâncimea dvs. de tăiere predeterminată poate fi obținută prin slăbirea pârghiei de blocare și apoi coborârea corpului sculei până când stâlpul opritorului intră în contact cu piulița de reglare.

Prin rotirea butonului, limita superioară a corpului sculei poate fi reglată. Când vârful bitului este retras mai mult decât este necesar în raport cu suprafața plăcii de bază, rotiți butonul pentru a coborî limita superioară.

PRUDENTĂ:

Deoarece tăierea excesivă poate cauza supraîncălzirea motorului sau dificultăți în controlul sculei, adâncimea de tăiere nu trebuie să fie mai mare de 20 mm (13/16") la o trecere la tăierea canelurilor. Când doriți să tăiați caneluri mai adânci de 20 mm (13/16"), efectuați mai multe treceri cu setări de biți progresiv mai adânci.

Nu coborâți butonul prea jos. Bitul va ieși periculos.

1. Comutați

Bloc opritor

Blocul de oprire are trei scări de reglare care se ridică

sau mai mic de 0,8 mm (1/32") pe tură. Puteți obține cu ușurință trei adâncimi diferite de tăiere folosind aceste scări de reglare fără a regla din nou stâlpul opritorului.

Reglați scara de jos pentru a obține cea mai profundă adâncime de tăiere, urmând metoda „Reglarea adâncimii de tăiere”. Reglați cele două scări rămase pentru a obține adâncimi mai mici de tăiere.

Diferențele de înălțime ale acestor scări sunt egale cu diferențele de adâncime de tăiere.

Comutați acțiunea

PRUDENȚĂ:

Înainte de a conecta instrumentul, verificați întotdeauna dacă instrumentul este oprit.

Comutatorul poate fi blocat în poziția „ON” pentru confortul operatorului în timpul utilizării prelungite. Aveți grijă când blocați scula în poziția „PORNIT” și mențineți strânsoarea fermă a sculei.

Asigurați-vă că blocarea arborelui este eliberată înainte de a porni comutatorul.

Țineți scula ferm când opriți scula, pentru a depăși reacția.

Pentru a porni instrumentul, mutați maneta comutatorului în poziția ON. Pentru a opri instrumentul, mutați maneta comutatorului în poziția OFF.

ASAMBLARE ATENȚIE:

Asigurați-vă întotdeauna că instrumentul este oprit și deconectat înainte de a efectua orice lucrări pe instrument.

Instalarea sau eliminarea bitului

PRUDENȚĂ:

2 Instalați bitul în siguranță. Folosiți întotdeauna numai cheia furnizată împreună cu instrumentul. Un pic liber sau strâns poate fi periculos.

Nu strângeți piulița fără a introduce un pic sau

1. Cheie x2

2. Maneta de blocare

instalați bucăți mici de coadă fără a utiliza un manșon de fixare. Oricare poate duce la ruperea conului de prindere.

Introduceți bitul până la capăt în conul de prindere. Folosiți cheia mai mică pentru a menține arborele staționar și utilizați cheia pentru a strânge în siguranță piulița de fixare. Atunci când utilizați biți de ruter cu diametrul mai mic al tijei, introduceți mai întâi manșonul de prindere corespunzător în conul de prindere, apoi instalați piesa așa cum este descris mai sus.

Pentru a elimina bitul, urmați procedura de instalare invers

OPERAȚIUNE

1. Deflector de cipuri

PRUDENȚĂ:

Înainte de operare, asigurați-vă întotdeauna că corpul sculei se ridică automat la limita superioară și că tija nu iese din baza sculei atunci când maneta de blocare este slăbită.

Înainte de operare, asigurați-vă întotdeauna că deflectorul cipului este instalat corect.

Setați baza sculei pe piesa de prelucrat care trebuie tăiată fără ca burghiul să facă vreun contact. Apoi porniți instrumentul și așteptați până când bitul atinge viteza maximă. Coborâți corpul sculei și deplasați scula înainte pe suprafața piesei de prelucrat, menținând baza sculei la același nivel și avansând ușor până când tăierea este completă.

La tăierea muchiilor, suprafața piesei de prelucrat trebuie să fie pe partea stângă a burghiului în direcția de alimentare.

1. Piesa de prelucrat 2. Direcția de rotație a bitului

3. Vizualizare din partea de sus a instrumentului 4. Direcția de alimentare

1. Direcția de alimentare
2. Direcția de rotație a bitului
3. Piesa de prelucrat
4. Ghidaj drept

NOTĂ:

Deplasarea sculei înainte prea repede poate cauza o calitate slabă a tăierii sau deteriorarea biței sau motorului. Deplasarea sculei înainte prea încet poate arde și deteriora tăietura. Viteza de avans adecvată va depinde de mărimea bitului, de tipul piesei de prelucrat și de adâncimea de tăiere. Înainte de a începe tăierea piesei de prelucrat, este recomandabil să faceți o probă tăiată pe o bucată de resturi de chereștea. Aceasta va arăta exact cum va arăta tăietura, precum și vă va permite să verificați dimensiunile.

Când utilizați ghidajul drept sau ghidajul de tundere, asigurați-vă că îl instalați pe partea dreaptă în direcția de alimentare. Acest lucru va ajuta la menținerea la același nivel cu partea laterală a piesei de prelucrat.

Ghid direct

Ghidajul drept este utilizat în mod eficient pentru tăieturi drepte la șanfrenare sau canelare.

1. Șurub de aripă (A)
2. Șurub de aripă (A)
3. Șurub de aripă (A)
4. Suport ghidaj

Instalați ghidajul drept pe suportul ghidajului. Introduceți suportul de ghidare în găurile din baza sculei și strângeți șurubul de aripă. Pentru a regla distanța dintre biță și ghidajul drept, slăbiți șurubul de aripă și reglați direct suportul de ghidare.

La distanța dorită, strângeți șurubul aripii pentru a fixa ghidajul drept în poziție.

Se poate realiza un ghidaj mai larg și cu dimensiunile dorite, folosind găurile convenabile din ghidaj pentru a fixa pe bucăți de lemn suplimentare.

Când folosiți un burghiu cu diametru mare, atașați bucăți de lemn la ghidajul drept, care au o grosime mai mare de

15 mm (5/8 ") pentru a împiedica ciocanul să lovească ghidajul drept.

La tăiere, deplasați unealta cu ghidajul drept la nivelul piesei de prelucrat.

Ghid pentru templete

Ghidul șablonului oferă un manșon prin care trece bitul, permițând utilizarea instrumentului cu modele șablon.

Pentru a instala ghidajul șablonului, slăbiți șuruburile de pe baza sculei, introduceți ghidajul șablonului și apoi strângeți șuruburile.

1. Ghid pentru șabloane
2. Șurub
3. Placă de bază

1. Bit
2. Baza
3. Templet
4. Piesa de prelucrat
5. Distanța (X)
6. Diametrul exterior al ghidajului șablonului
7. Ghid pentru șabloane

Fixați șablonul de piesa de prelucrat. Așezați instrumentul pe șablon și mutați instrumentul cu ghidajul șablonului alunecând de-a lungul părții șablonului.

NOTĂ:

Piesa de prelucrat va fi tăiată o dimensiune ușor diferită de cea a șablonului. Permiteți distanța (X) între bit și exteriorul ghidului templet. Distanța (X) poate fi calculată utilizând următoarea ecuație:

$$\text{Distanța (X)} = (\text{diametrul exterior al ghidajului șablonului} - \text{diametrul biților}) / 2$$

La tăiere, mișcați instrumentul cu rola de ghidare care călărește partea laterală a piesei de prelucrat.

1. Bit
2. Rola de ghidare

ATENȚIE ÎNTREȚINERE:

Asigurați-vă întotdeauna că instrumentul este oprit și deconectat înainte de a încerca să efectuați inspecția sau întreținerea.

Înlocuirea periilor de carbon

Îndepărtați și verificați periodic periile de carbon.

Păstrați periile de carbon curate și libere să alunece în suporturi. Ambele perii de carbon trebuie înlocuite în același timp. Folosiți numai perii de carbon identice.

1. Capacul suportului periei

2. Buton

3. Șurubelniță

Folosiți o șurubelniță pentru a scoate capacele suportului periei. Scoateți periile de carbon uzate, introduceți-le pe cele noi și fixați capacele suportului periei.

NOTĂ:

Când înlocuiți peria de carbon situată pe aceeași parte cu butonul, scoateți butonul mai întâi înainte de a deșuruba capacul suportului periei.

PRUDENȚĂ:

Asigurați-vă că reinstalați butonul după introducerea unei noi perii de carbon.

După înlocuirea periilor, conectați instrumentul și rupeți periile cu unealta fără sarcină timp de aproximativ 10 minute. Apoi verificați scula în timpul funcționării și funcționarea frânei electrice atunci când eliberați declanșatorul comutatorului.

Pentru a menține SIGURANȚA și Fiabilitatea produsului, reparațiile, orice altă întreținere sau reglare trebuie efectuate de către centrele autorizate INGCO, folosind întotdeauna piese de schimb INGCO.

ACCESORII ATENȚIE:

Aceste accesorii sau atașamente sunt recomandate pentru utilizare cu instrumentul INGCO specificat în acest manual. Utilizarea oricăror alte accesorii sau accesorii poate prezenta un risc de rănire a persoanelor. Utilizați accesoriul sau atașamentul numai în scopul declarat.

Dacă aveți nevoie de asistență pentru mai multe detalii cu privire la aceste accesorii, adresați-vă centrului de service local INGCO.

1set perii de carbon

Manșon de prindere 6,8,12mm, 1 / 4"

(pentru RT12008, RT12008-4, RT12008-9)

Chei

Lista piese de schimb:

Nr – denumire – cantitate

1 Placă de ghidare 1	29 Apăsăți tija 1
2 Șurub M5 × 10 7	30 tija de ghidare 1
3 Placă de bază 1	31 Șurub 1
4 Tabelul 1	32 Reflector 1
5 Arc 4	33 Șurub 1
6 Minge de oțel 1	34 Ghid paralel 1
7 Dapteh stop 1	35 Baffle 1
8 Arc 1	36 Rulment 6203RS 1
9 Șurub 1	37 Capacul rulmentului 1
10 Tija ghidaj 1	38 Rotor 1
11 arc 2	39 Capac antipraf 1
12 Piuliță 1	40 Rulment 608 1
13 Mandrina 1	41 Șurub ST4 * 65 2
14 Șurub ST4 * 20 4	42 Stator 1
15 Șurub 1	43 Carcasă 1
16 Mâner stâng 1	44 Șurub ST4 * 16 2
17 Capacul mânerului stâng 1	45 Ancorarea 1
18 Reglați maneta 1	46 Suport perie 2
19 Scara din plastic indică 1	47 Perie de carbon 1
20 Piuliță 1	48 Capac suport perie 2

21 Șurub 1	49 Cablu de alimentare 2x0,75x1,8 1
22 Buton 1	50 Comutator 1
23 Șurub M5 * 10 1	51 Protecție comutator 1
24 Protecție 1	52 Manșon anti-îndoire 1
25 Mâna dreaptă 1	53 Arc 2
26 Capacul mânerului drept 1	54 Tub termocontractabil 2
27 Șurub M5 * 40 2	55 Cheie 1
28 Șurub ST4 * 14 5	56 Cheie 1

Conformitate

Noi, SC BERVAS SRL, cu sediul in Sarasau nr. 804, Nr. Reg. Com. J/24/306/2005, CUI: RO17260366, declaram pe proprie raspundere, ca produsul este in conformitate cu Legea nr. 296/2004 privind Codul Consumului și Legea nr. 449/2003 privind vânzarea produselor și garanțiile asociate acestora, declarăm că produsul livrat corespunde documentației de execuție a producătorului și/sau declarației de conformitate a produsului. Conform 09.449/2009 si 09.21/92 R2.

La care se refera aceasta declaratie este in conformitate cu cerintele esentiale de sanatate si securitate ale urmatoarelor directive europene:

- Directiva masini **2006/42/EC (HG 1029/2008)** completata de directiva **2009/127/EC (HG 517/2011)** privind introducerea pe piata a masinilor industriale;
- Directiva **2006/95/EC (HG 1302/2009)** si, incepand cu 20.04.2016 noua directiva de joasa tensiune
- Directiva **2011/65/EU RoHS (HG 322/2013)** privind restrictiile de utilizare a anumitor substante periculoase in echipamente electrice si electronice
- Directiva privind compatibilitatea electromagnetica **2004/108/EC (HG 982/2007 republicata)** si incepand cu 20/04/2016 noua directive privind compatibilitatea electromagnetica **2014/30/EU** referitoare la stabilirea conditiilor de introducere pe piata si functionare a aparatelor electrice si electronice din punctul de vedere a al copatibilitatii electromagnetice, respective ala urmatoarelor standarde europene armonizate:

EN60745-1:2009+A11:2010	privind nivelul de zgomot/vibratie;
EN60745-2-17:2010	privind cereri de siguranta;
EN55014-1:2006+A1:2009+A2:2011	privind compatibilitatea electromagnetica, partea 1: emisii;
EN55014-2:2015	privind compatibilitatea electromagnetica, partea 2: imunitate,
EN61000-3-2:2014	privind compatibilitatea electromagnetica, partea 3-2: limitari pentru emisii de curent daunatoare
EN610000-3-3:2013	privind compatibilitatea electromagnetica partea 3-3: limitari a schimbarilor de voltaj, fluctuari de voltaj, pentru echipament avand un curent nominal $\leq 16A$.

Marcajul CE a fost aplicat in urma emiterii Certificatului CE de Conformitate de catre Ingco Global Tools CO., Ltd

Importat de : **BERVAS SRL**

Locul si data declaratiei:

Sarasau,
SC BERVAS SRL

Garantie

Durata medie de utilizare a produsului este de 12 luni. Termenul de garanție asigurat de către vânzător pentru un produs este de 12 de luni. Termenul de garanție al produselor se consideră de la **data menționată în prezentul certificat, însoțită de SERIA PRODUSULUI IN CAUZA precum și factura sau bonul fiscal care atestă vânzarea.**

Garantia acopera viciile de fabricatie si componentele defecte ca urmare a unei exploatare normale, care respecta termenii manualului de utilizare. Dupa expirarea garantiei, firma BERVAS SRL va asigura service contra cost 24 luni.

Reparatiile trebuie efectuate doar de service-ul firmei importatoare SC BERVAS SRL.

Perioada de returnare din momentul predarii produsului catre service este de maxim 15 zile lucratoare.

In cazul in care produsul nu functioneaza corespunzator sau are un defect de fabricatie (nu porneste sau are componente avariate care impiedica buna functionare a acestuia) returul catre distribuitor trebuie efectuat in maxim 72 de ore.

Garantia nu acopera:

- Defecte cauzate de o exploatare, intretinere si depozitare necorespunzatoare, modificari neautorizate asupra echipamentului, costul transportului.
- Pagube materiale si leziuni corporale rezultate in urma exploatarei necorespunzatoare a echipamentului.
- Deteriorari cauzate de lichide, patrundere excesiva de praf, distrugere intentionata, utilizare inadecvata (pentru scopuri in care acest echipament nu este proiectat), etc.

Data

Semnatura

SERIE PRODUS: