SV

Bruksanvisningar

Översättning av den ursprungliga instruktionen

Bowling Ball Polishing Machine

UPGR8 BOWLING BALL SPINNER

TYP: UB-001-UE-C; UB-002-UE-C; UB-002-UK

Dokumentversion: 01/2022

Datum för senaste ändringen: 28.03.2022

Pro-Mill s.c.
ul. Portowa 1F
85-757 Bydgoszcz
www.upgr8bowling.eu

MADE IN POLAND

Innehållsförteckning:

1. Ordbok av begrepp
2. Tillträde
   2.1. Information om garanti, service
   2.2. Grafiska beteckningar i instruktionerna
   2.3. Juridiska påståenden
3. Allmän information
   3.1. Byggnad
   3.2. Teknisk data
4. Används säkerhet
   4.1. Personligt skydd
5. Slut
6. Förvaring och montering
   6.1. Stoppa
   6.2. hopsättning
7. Spinnarutnyttjande
   7.1 Förberedelse att arbeta
   7.2. Använda sig av
   7.3. Slut på jobbet
8. Underhåll, rengöring och smörjning
9. Felsökning
10. Utnyttjande
11. Lista över reservdelar
12. Garantitillstånd

1. Ordbok av begrepp

Någonsin i den här bruksanvisningen kommer följande begrepp att användas, bör förstås:

Tabell 1- Tabell av begrepp

Begrepp	Definition av konceptet:
Tillverkare	Indikerar maskintillverkaren - Pro-Mill s.c.
Maskin	Ett team av konjugerade delar eller element, av vilka åtminstone en rörelser rör sig, kombineras i en hel, kraftig kraft än styrkan hos mänskliga muskler som är anslutna i en hel tillämplig användning.
SPINNER, SPINNERA	Indikerar det handelsnamn som beskrivs i den här bruksanvisningen för poleringsmaskinen för att polera bowlingbollar typ UB-001-EU-C
Användare	En vuxen och insättningar, bekant med dessa bruksanvisningar. Användaren är en hantering och konserveringsmedel som beskrivs i denna bruksanvisning för att polera bowlingbollarna typ UB-001-EU-C
Avsedd användning	Använda maskinen enligt informationen i bruksanvisningen

2. Tillträde

Tack för att du väljer ägaren till din egen tillverkarens spinnmaskin - UPGR8Bowling, som används för att polska bowlingbollar och lita på att du har gett en maskintillverkare, pro-mill s.c. När du köper. Vi hoppas att vår produkt kommer att tjäna dig som en pålitlig och säker poleringsmaskin för bowlingbollar. Noggrann bekant med dessa bruksanvisningar gör att du kan långa och säkra driften av maskinen.

Detta dokument innehåller grundläggande information om:

- Konstruktion och drift av maskinen;
- Maskininstallation och installationsanvisningar;
- Service och krav för användaren;
- Korrekt maskinfunktion;
- Korrekt maskinunderhåll;
- Korrekt maskinavfall.

Att bekanta sig med den här handboken genom att stödja och behålla maskinen tillåter problemfritt och säkert arbete. Denna bruksanvisning bör lagras noggrant på torrt och undergrävt, nära den maskin som gäller. Pittera inte enskilda sidor av instruktionerna, tillämpa korrigeringar och ändra på eget initiativ. Om maskinen visar följande instruktioner nedan med maskinen.

Alla måttenheter som används i den här handboken omfattas av det internationella systemet (SI).

Alla ritningar och tabeller som används i den här handboken är numrerade.

2.1. Information om garanti, service

Spinnmaskin typ UPGR8 BOWLING BALL SPINNER omfattas av en garanti enligt garantikortet i slutet av den här handboken. Om det finns fel eller fel på maskinen under garantiperioden, kommer tillverkaren att reparera eller ersätta defekta delar. I händelse av eventuella ändringar i maskinen genom att fungera eller hitta garantinsätningen upphör garantin automatiskt och eventuella skadeståndsansvar som följer av införandet av förändringar överförs till utnyttjandet. Om du har några frågor, vänligen kontakta tillverkarens tekniska tjänst på:

Pro-Mill s.c.
Ul. Portowa 1F, 85-757 Bydgoszcz
www: www.upgr8bowling.eu
E-MAIL: info@upgr8bowling.eu

2.2. Grafiska beteckningar i instruktionerna

När det här dokumentet innehåller följande skillnader:

Indikerar en viktig säkerhetsinformation som bör vara särskilt hänförlig till.

Indikerar allmän information, värt utmärkelser

Indikerar eller förbjuds

2.3. Juridiska påståenden

Transport, montering, service och underhåll av spinnare ska utföras av vuxna och insättningar. Det är tillåtet att hantera enheten av barn över 14 år under vuxenövervakning. Var och en av de angivna personerna måste vara fysiskt och mentalt kapabla att utföra ett visst jobb. Under inga omständigheter bör man kontakta maskinen under påverkan av alkohol eller andra psykoaktiva åtgärder.

Spinnmaskinstillverkaren har gjort allt för att uppfylla kraven för att säkerställa maskinens säkerhet i enlighet med EU-lagstiftningen i enlighet med maskinens direktiv 2006/42 / EG.

Denna handbok har upprättats i enlighet med de krav som tagits före tillverkaren innan de lägger ut maskiner på marknaden på gemenskapsmarknaden i Europeiska unionen. Det är förbjudet att utnyttja spinnmaskinen i ett tredjeland:

- En medlem av Europeiska unionen,
- Parti till avtalet om Europeiska ekonomiska samarbetsområdet,
- En medlem av Europeiska frihandelsavtalet (Efta)

Spinnmaskinens tillverkare förbehåller sig rätten till innehåll, ritningar, system för denna bruksanvisning, och duplicering helt eller delvis för andra ändamål än det korrekta utnyttjandet av spinnare kan endast ske med tillverkarens skriftliga samtycke. Denna bruksanvisning bör skadas vid bortskaffande / skrapning av maskinen. Tillverkaren förbehåller sig rätten att höja processen till dem som inte är tillämpliga på ovanstående. Tillverkaren ansvarar inte för översättningar av denna bruksanvisning på främmande språk som inte är auktoriserade av tillverkaren. Originalinstruktioner (ligger på den första sidan av titeln. Information PT: "Originalhandbok") grundades i samhället - polska. Varje översättning av den ursprungliga instruktionen har i stället för inskriptionen "Originalinstruktioner" Inskription i en given språköversättning: "Översättning av de ursprungliga instruktionerna".

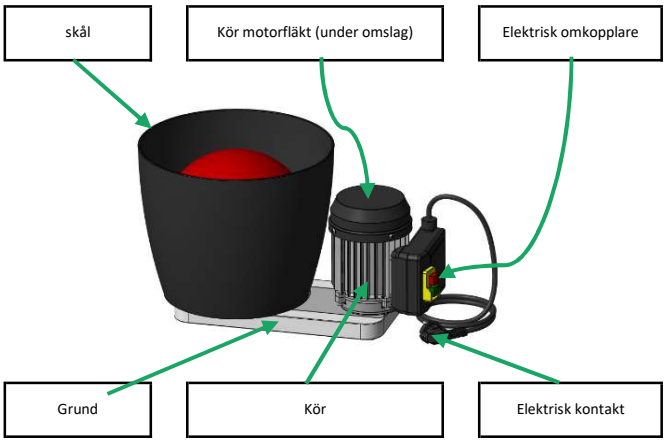
3. Allmän information

Bowling Ball Polishing Machine - Spinner - Typ UB-002-EU-C är en stationär anordning ansluten till ett eluttag för manuella polerbollar med hjälp av slipskivor och vatten eller specialiserad poleringspasta.

Avsedd användning:

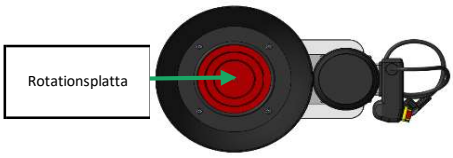
Typmaskinen har utformats, tillverkats, monterats och sätts i bruk för att polera bowlingbollar. Användningen av en maskin för något annat än ovan anses vara en olaglig med sitt avsedda syfte, och tillverkaren är inte ansvarig för skador på hälso-, liv för exponering och utomstående samt på egendom och miljö.

3.1. Byggnad



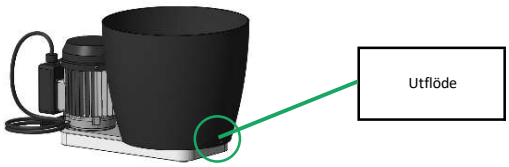
Figur 1- En allmän vy Spinner med en beskrivning av enskilda element

Inuti skålen placerades en roterande platta på vilken en polerad bowlingboll är placerad:



Figur 2- Visa "från toppen" Spinner

I botten av skålen skapades en genomgående axel (avlopp) för utflödet av överskott av vatten / vattenuppslamning med ett polermedel:

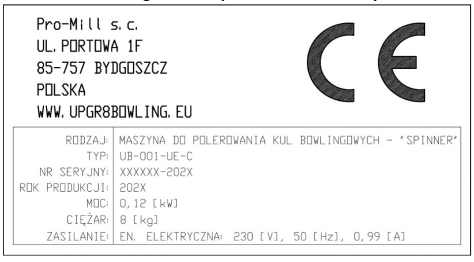


Drawn 3-outflow av överskott av vattenspinnare

3.2. Teknisk data

Den graverade maskinplattan har fästs under den grundläggande spinnaren. Den innehåller följande data:

Figur 4- Exempel maskinens namnskylt


Pro-Mill s.c.
UL. PORTOWA 1F
85-757 BYDGOSZCZ
POLSKA
WWW.UPGR8BOWLING.EU

RODZAJ:	MASZYNA DO POLEROWANIA KUL BOWLINGOWYCH - 'SPINNER'
TYP:	UB-001-UE-C
NR SERYJNY:	XXXXXX-202X
ROK PRODUKCJI:	202X
MOC:	0,12 [kW]
CIĘŻAR:	8 [kg]
ZASILANIE:	EN. ELEKTRYCZNA: 230 [V], 50 [Hz], 0,99 [A]

Tabell 2- Tekniska parametrar för spinnmaskinen:					
Mått					
Längd	480 mm	Bredd	300 mm	Höjd	295 mm
Tillförsel	230 V 50 Hz 0,12 kW				
Vikt	8 kg				
Typ av bowlingbollar för polering med maskinen:	Bowling Balls för Bowling Variety - Ten-Pin Bowling				
Storlek polerad boll:	Φ 216 ÷ 218 mm				
Maximal vikt av polerad boll:	7,25 kg (16 funtów)				

4. Används säkerhet

Säkerhets instruktioner:

1. Produkten är inte en leksak mot bakgrund av de nya direktiven om EU och är inte avsedd att användas av barn under 14 år.
2. Och utnyttjande av spinner av personer från 15 års ålder kan endast ske under övervakningen av en vuxen, efter inlärning och tillämpning på bestämmelserna i denna bruksanvisning
3. Spinnare drivs genom växelström 230 volt, 50 Hz. Anslutning av spinnare till andra källor än ovan nämnda kan skada maskinen, elektriska stötar och hot mot liv och hälsa.
4. Starta inte och utnyttja inte spinnaren om det finns barn under 14 år i närheten.
5. Innan spinnarens första början, kontrollera församlingens korrekthet i enlighet med bestämmelserna i kapitel 6.2 i denna bruksanvisning.
6. Använd inte fotbollar och material som inte är avsedda för detta ändamål av tillverkaren av detta ämne / material
7. Förvara inte brandfarliga material nära spinnare
8. Sätt inte lemmarna i utrymmet mellan den polerade bollen och spinnskålen (fig 1).
9. Om slipplattan av någon anledning faller in i skålens interiörer under några omständigheter som försöker dra ut den när enheten fungerar. Stoppa driften av maskinen med en strömbrytare, dra bollen (om han är i en skål) och bara dra ut den förlorade slipplattan.
10. Spinnare Använd endast inuti de täckta, upplysta rummen.

Indikerar eller förbjuds

- **Använd lösa kläder**
- **Använd slipsar eller andra hängande garderober**
- **Bärningar / armband / kedjor**
- **Rökningstobak, applicering av enheter med öppen flamma**

Det är förbjudet:

- **Använd en skadad maskin**
- **Lämna rörliga element utan tillsyn**
- **Brott mot alla maskinkomponenter.**
- **Maskinändring**
- **Utnyttjande av maskinen under påverkan av psykoaktiva ämnen**

Ej tillämpligt på ovanstående riktlinjer kan leda till skador på hälso-, liv för sårbara och utomstående samt på egendom och miljö.

4.1. Personligt skydd

När du arbetar på maskinen ska användaren vara utrustad med följande personliga skyddsutrustning:
• Säker skodon - Kategori S1 enligt EN ISO 20345, vid transport och montering av maskinen ovanför arbetsnivån (på ytan på bordet, tabell etc.)
• Säkerhetsglasögon - Kompatibel med PN-EN 166 CAT. 3 s - beroende på och om du använder en poleringspasta

Vid användning av en pasta, ett polermedel för att polera ytan av bowlingbollar, referera och följa registreringarna på förpackningen på kraven för användning eller icke-skyddsglasögon och / eller andra individuella skyddsåtgärder.

Ovannämnda personliga skyddsåtgärder bör uppfylla kraven i PN-EN-serien harmoniserad med EU-direktivet 89/686 / EEG / och märkas med:

5. Slut

Spinnmaskinen säljs i en kollektiv förpackning - en kartong. Inuti förpackningen är:
• Maskin för polering av bollbollar - Spinner - 1 objekt;
• Denna bruksanvisning - 1 objekt;
• Förklaring av överensstämmelse för spinnmaskinen - 1 objekt;
• Polerice-skiva med gradering 500-1-objekt;
• Polerice-skiva med en gradering 1000-1-stycke;
• Polerice-skiva med gradering 2000- 1 objekt;
• En flaska med en atomizer / vattenspray (tom) - 1 objekt

6. Förvaring och montering

6.1. Stoppa

Spinner levereras i en kartongskyddande förpackning. För en lång lagring ska maskinen:
• Skydda mot fukt och temperaturstreck;
• Skydda mot kontakt med vätskor och frätande material;
• Skydda mot långsiktiga effekter av solstrålning;
• Säker från fallande och påverkan.
• Förvara i ett slutet och torrt rum med en temperatur på -20 ÷ 40 ° C;

6.2. hopsättning

Spinnerinstallation bör ta inuti med täckta och skyddade rum där omgivningstemperaturen svänger i intervallet -20 ÷ +40 ° C, som är högst 1000 m n.p.m.

Det är förbjudet att utnyttja utomhusmaskinen, i explosionsplatser och i omgivningen av brännbara vätskor eller gaser!

Rummet ska dessutom vara utrustade med den nödvändiga tekniska arkitekturen, det är det:
• Energianslutning: 230 volt, 50 Hz, så att du kan leverera maskinen till en kraft på 0,99 kW, gjord i ett TN-S eller TN-CS-system (med en PE-skyddsledare)
• Belysning i ett rum som uppfyller bestämmelserna i PN-EN 12464-1 (även belysning med intensitet> 300 lx orsakar inte fenomenet strålning) såväl som nationell lagstiftning.
• En rektangulär yta med dimensioner bör tillhandahållas för anordningen: 480 x 300 mm och en höjd av 2,2 meter
• torrt, oöverträffat, nivellerat substrat, tillverkat av anti-glidmaterial, vilket gör det möjligt att flytta anordningens vikt,
Maskinens vikt - 8 kg - Tillåter manuell lossning från skyddsförpackningen och transporten till destinationen. Spinner transport manuellt, håller locket för basen av anordningen på motsatta sidor av basen (gröna pilar på fig 4). Spinnerlyft bara med rakt tillbaka.

Transport aldrig en spinner när den är inuti skålen finns en bowlingboll!

På transporttiden kollapsar nätsladden till rullens rullning och skyddar den med en suddgummi / tråd och lägger sedan spolen av den rullade upp av ledningen till skålen. Ej tillämpligt på denna risk att sticka till den infogade nätsladden!

Vid transport av enheten, använd personlig skyddsutrustning, såsom skyddande skor som anges i kapitel 3.1

Transportera aldrig spinnare medan du håller skålen och / eller drivmotorn! Detta kan vara skadad spinnare.

Efter att ha flyttat spinnaren till exploatets destination, placera maskinen på det nivån, lika substratet, sätt ner det till botten.

Det rekommenderas att utnyttja spinnmaskinen på golvnivån. I fallet med spinnare på arket, se till att enhetens stabilitet är tillräcklig för att fungera med en given storlek och vikt av en polerad bowlingboll.

Sedan expandera nätsladden och anslut spinnarkontakten med en torr hand till eluttaget 230 volt 50 Hz en växelström.

Strömuttaget till vilket anordningen har anslutits måste ha jordning. Den elektriska linjen på vilken enheten har anslutits måste säkras med en korrekt vald överströmbrytare eller säkring och en differential och strömbrytare.

7. Spinnarutnyttjande

7.1 Förberedelse att arbeta

1. Till den bifogade flaskan med en förstärkare / vattenspray, häll vatten och vrid spraytipen till en flaska.
2. Förbered poleringsskivor så att de ligger inom din räckvidd, men de var inte belägna på någon komponent i spinner.
3. Se till att du är utrustad och klädd i personlig skyddsutrustning enligt punkt 4.1 i denna bruksanvisning.
4. Se till att den polerade bowlingbollen inte överstiger dimensionen och vikterna som gör det möjligt att polera i spinnmaskinen enligt fliken. 2 i kapitel 2.2.
5. Placera en behållare för att ta emot överskott av vattenresten på spinnaren (fig 3).
6. Placera den polerade bowlingbollen inuti plastskålen (fig 1) så att den är jämnt på en roterande platta (fig 2) och dess väggar rörde inte plastskålen.

Det är tillåtet att använda specialistpoleringspasta för polering av bollbollar som åläggs slipskivor under användning av en spinnare, förutsatt att dessa åtgärder inte kommer att ingå i en kemisk reaktion med komponenterna i spinnmaskinen - i synnerhet gjord av plast.

7.2. Använda sig av

Poleringsprocessen för bowlingbollar med hjälp av spinnmaskinen bör endast utföras och endast vara utrustade och bär individuell skyddsutrustning som anges i kapitel 4.1

1. Spraya den vattenhaltiga bowlingbollen med den bifogade atomisatorn / vattenbrickan
2. Slå på den elektriska spinnbrytaren för att flytta genom att trycka på en grön knapp med symbolen:

Figur 5- Markera "ON" -knappen
På spinnarkontakten

3. Beroende på graden av ojämlikhet på ytan av bowling sfär, startar polering från poleringskivan om betyget. Om du inte vet vilken grad av gradering av poleringskivan motsvarar graden av konsumtion av ytan på din boll, börjar polering från poleringskivan med gradering 500.
4. Polifiera bollens sfär och endast inuti skålen, över den roterande plattan, som är en bollhalvan belägen ovanför substratets nivå.
5. Polifiera ytan så länge tills vidare polering med hjälp av poleringskivan kommer att sluta med att väcka synliga resultat i form av en jämnare yta av bowlingbollen.
6. Sätt tillbaka poleringspucken på en skiva med större gradering. Följ igen enligt punkt 4-6 i det här kapitlet tills användningen av en poleringskiva med högsta gradering.
7. Stoppa spinnningsoperationen genom att trycka på den röda knappen på den elektriska omkopplaren med symbolen:

Figur 6 Slå på "Inaktivera" -knappenPå spinnarkontakten

8. Ändra sfärpositionen på rotationsplattan (Figur 2) för att polera en annan hink av ytan av den polerade bowlingbollen.
9. Fortsätt enligt punkt 2 - 8 i det här kapitlet tills ytan är polerad hela bowlingbollen.

7.3. Slut på jobbet

1. Koppla ur spinnpluggen från eluttaget och kollapsa den elektriska ledningen i form av en hjul och skydda den från att utveckla tråd / gummibandet.
2. Torka in insidan av en plastspinnskål med en torr trasa genom att avlägsna resterna av använd poleringspasta och rester efter polering.
3. Innehållet i behållaren för att ta emot överskott av vatten / vattenuppslamning med en poleringspasta
4. Flytta spinnaren till ett rum som uppfyller kraven i kapitel 6.1.

8. Underhåll, rengöring och smörjning

Spinner kräver inget arbete relaterat till smörjningen av rörliga delar under hela maskinens livscykel, smörjdes den vid produktionssteget.

Innan du rengör maskinen, dra ut nätverkspluggen med en torr hand från eluttaget.

Rengöring av maskinen ska ske med en ren och torr trasa. I fallet med starka smuts, element av plast, dvs skål, bör basen rengöras med en fuktig trasa eller en mild tvål. Det är tillåtet att använda oöverträffad tryckluft för att rengöra de otillgängliga hörnen och ytan på drivmotorn i händelse av överdriven dammning

Rengöring av maskinen kan bara göra en vuxen. Under rengöring kan barn inte i rummet.

9. Felsökning

Tabell 3 Möjliga defekter och hur man tar bort dem

FEL	Möjliga orsaker	Reparationsverksamhet
='ORG_PL (2)'!X682	- Enhet som inte är ansluten till ett eluttag - Skadad elektrisk strömbrytare - Skadad drivmotor	Kontrollera om anslutningskabeln läggs in i ett eluttag. Om pluggen är korrekt införd i uttaget och trots att den här maskinen fortfarande inte startar, vänligen kontakta den auktoriserade tillverkarens tjänst för att reparera enheten
Hög maskinarbete	- Överdriven konsumtion av motorlager och en roterande tallrik - överdrivet drog tandat bälte - kallad motorfläktblad	Kontakta en auktoriserad tillverkarens tjänst för att reparera enheten
Ojämn maskinoperation, glidning av roterande plattan	- överdrivet drog tandat bälte - Skadad drivkondensator - Skadad stator / drivmotorrotor	Kontakta en auktoriserad tillverkarens tjänst för att reparera enheten
En märkbar lukt av bränning under maskinens drift	- Skadad stator / drivmotorrotor	Kontakta en auktoriserad tillverkarens tjänst för att reparera enheten

10. Utnyttjande

Användaren ansvarar för återkallande och utnyttjande av spinner. Användningen av spinnare som används i sin sammansättning bör utföras vid bortskaffningspunkterna (insamling) av problemavfall - Electro-Waste-mottagningspunkter. För detaljerade uppgifter om adressen till en sådan punkt, gå till det lokala kommunala / stadskontoret. Den använda enheten kan också ges till auktoriserade företag som specialiserat sig på neutralisering av sådant avfall, med absolut beteende av miljöskydd.

11. Lista över reservdelar

Tabell 4- Lista över reservdelar

Artikelnummer	namn	Beskrivning
UB-001-UE-C-1	Körning	Köraggregat bestående av en drivmotor i den elektriska omkopplaren och en tandkrets
UB-001-UK-1		
UB-001-UE-C-2	Redskap	Bälte som ansluter drivmotorn med axelaxeln
UB-001-UE-C-3	Gummibeklädnad	Rotationsplattan

12. Garantitillstånd

1. Produktion från dagen för köpbidrag:
• 24 månaders garanti för användning av maskinen via
Användare / Amatör och semi-compliances-användare,
• 12 månaders garanti för användning av en maskin i professionella applikationer.
2. Under garantiperioden kommer eventuella fel och fel som härrör från tillverkarens fel att avlägsnas kostnadsfritt på tillverkarens bekostnad på upp till 21 arbetsdagar från leveransdatumet till tillverkarens huvudkontor eller en auktoriserad punkt i försäljning.
3. Dokument som berättigar köparen för fri garanti Reparation är ett korrekt avslutat garantikort och inköpsbevis.
4. Tillverkaren beviljar inte en garanti om det finns en fördelning av garantinsätning, drift av maskinen i förhållanden som är oförenliga med kapitel 6.2 i maskinens bruksanvisning.
5. Garantin omfattas inte av:
• Enhetsförbrukningsvaror, som konsumerar på ett normalt, planerat sätt, d.v.s. skål och bas av plast
artificiell
• Skada som orsakas av elektrisk ökning, översvämning av enheten
• Skada som orsakas av felaktigt val av enheten
• Mekanisk, termisk, kemisk skada orsakad av felaktig drift eller upphörande av rengöring och underhåll.

Garantin förlorar validitet när det gäller:

1. Tillhandahållande av en förändring, modernisering, bearbetning av en mekanisk eller elektrisk spinnstruktur
2. Utnyttjande av maskinen under andra villkor än de som nämns i kapitel 6.2 i bruksanvisningen
3. Bestämning av reparationer som utförts under garantiperioden av personer som inte har rätt
4. Att hitta användningen av ämnen för att polera bollbollar än vatten eller en vattenupphängning med en specialistpoleringspasta avsedd för polering av bowlingbollar.
5. Spinnskada under transport från affären till kunden
6. Skador som kan uppstå på grund av felaktig anslutning av spinnaren till den elektriska linjen eller felaktiga parametrarna av samma elektriska linje.
Om du hittar någon av ovanstående delkasser, bär kostnaderna för reparation och begäran från webbplatsen av kunden.
Klagomål ska rapporteras via post eller e-post till följande adress:

Pro-Mill s.c.
Ul. Portowa 1F
85-757 Bydgoszcz
POLAND
E-MAIL: info@upgr8bowling.eu