



## BRUSKA NA SÁDROKARTON M90206, M90205



### PŘEKLAD NÁVODU

MAR-POL s. c.  
Suchowola 6a  
26-020 Chmielnik, Polsko



## Obsah

Základní bezpečnostní pravidla .....	2
Popis piktoqramů .....	3
Pracoviště .....	3
Elektrická bezpečnost .....	3
Osobní bezpečnost .....	4
Bezpečnostní pravidla specifická pro brusky na sádrokarton .....	4
Použití zařízení .....	5
Montáž před prvním použitím .....	5
Přípevnění brusného papíru .....	5
Odvádění prachu .....	5
Spuštění nářadí .....	5
Nastavení rychlosti kotouče .....	6
Práce s bruskou .....	6
Vyprázdnění prachového sáčku .....	6
Údržba .....	6
Výměna uhlíkových kartáčů .....	7
Skladování .....	7
Technické parametry .....	7



**UPOZORNĚNÍ:** Před zahájením používání tohoto nářadí si přečtěte návod k obsluze, porozumět mu je nezbytné pro zajištění bezpečné a efektivní práce.

**UPOZORNĚNÍ!** Zařízení je určeno pro práci uvnitř místnosti. Navzdory použití přirozeně bezpečné konstrukce, použití bezpečnostních prostředků a dodatečných ochranných prostředků existuje vždy zbytkové riziko zranění při práci.

### Základní bezpečnostní pravidla

- Před připojením brusky k elektrické síti se vždy ujistěte, že síťové napětí odpovídá napětí uvedenému na typovém štítku zařízení.
- Bruska na sádrokarton smí být připojena pouze k elektrické instalaci vybavené proudovou ochranou, která přeruší napájení, pokud svodový proud překročí 30 mA za méně než 30 ms.
- K brusce musí být připojen systém pro odsávání prachu.
- Před zapnutím brusky se ujistěte, že je brusný papír bezpečně připevněn k pracovnímu kotouči a nedotýká se materiálu, který má být obráběn.
- Při práci držte brusku pevně.
- Nedotýkejte se částí brusky, které se pohybují.
- Používejte protiprachovou ochrannou masku a ochranné brýle přiléhající ke tváři. Prach vznikající při broušení sádrových povrchů je zdraví škodlivý.
- Okolostojící osoby by neměly vstupovat do místnosti, kde se brousí sádrokarton pomocí brusky. V takové místnosti byste také neměli jíst a pít.

- Bruska se nesmí používat na mokro.
- Vždy udržujte napájecí kabel zařízení v bezpečné vzdálenosti od pohyblivých částí brusky.
- Pokud dojde k poškození napájecího kabelu během práce, okamžitě odpojte napájení.
- **VAROVÁNÍ.** Po vypnutí motoru se pracovní kotouč ještě otáčí.
- Nedovolte, aby brusku obsluhovaly děti a osoby, které nejsou seznámeny s návodem k obsluze.
- **MĚJTE NA PAMĚTI.** Operátor nebo uživatel je odpovědný za nehody nebo vyskytující se ohrožení jiných osob nebo životního prostředí.
- Vytáhněte zástrčku z elektrické zásuvky: pokaždé, když opouštíte zařízení a před kontrolou, čištěním nebo opravou zařízení.
- Brusku smí opravovat pouze oprávněné osoby.
- Používejte pouze náhradní díly doporučené výrobcem.
- Zástrčka zařízení musí pasovat do elektrické zásuvky.

### Popis piktogramů



Používejte ochranné brýle.



Před zahájením používání si přečtěte návod k obsluze.



Použijte protiprachovou masku.



Používejte ochranné rukavice.



Zařízení II. třídy ochrany.



Použitá nářadí předejte do místa recyklace v souladu s místními předpisy.

### Pracoviště

- Na pracovišti by měl být udržován pořádek a mělo by být řádně osvětleno. Nepořádek a špatné světlo zvyšují riziko nehody.
- Nezačínajte pracovat v místnosti s nebezpečím výbuchu, elektromotor generuje jiskry, které mohou zapálit hořlavé kapaliny nebo výpary.
- Děti a přihlížející osoby by neměly být vpuštěny do míst, kde se používají elektrická zařízení. Rozptylování pozornosti může způsobit ztrátu kontroly nad zařízením.
- Operátor nebo uživatel je odpovědný za nehody nebo ohrožení jiných osob nebo životního prostředí. Je rovněž plně odpovědný za škody vzniklé v důsledku vzniklých situací.

### Elektrická bezpečnost

- Zástrčka elektrického nářadí musí pasovat do napájecí zásuvky. Zástrčky a zásuvky bez jakýchkoliv úprav snižují riziko úrazu elektrickým proudem.
- Vyvarujte se kontaktu s uzemněnými povrchy, jako jsou trubky, topná tělesa, radiátory ústředního topení a chladničky. Pokud se dotknete částí, které jsou uzemněné nebo zkratované s uzemněním, zvyšuje se riziko úrazu elektrickým proudem.
- Držte elektrické nářadí za izolovanou část krytu, protože pracovní část může během provozu poškodit skrytý elektrický vodič nebo vlastní vodič. Kontakt nářadí s vodičem pod napětím může způsobit úraz elektrickým proudem pro operátora.
- Nevystavujte elektricky napájená zařízení působení deště nebo vlhkosti. Pokud se do elektrického nářadí dostane voda, zvyšuje se riziko úrazu elektrickým proudem.

- Nepřetěžujte napájecí kabely. Nikdy nepoužívejte kabel k přenášení nebo tahání zařízení nebo vytahování zástrčky ze zásuvky. Udržujte napájecí kabel v bezpečné vzdálenosti od zdroje tepla, oleje, ostrých hran nebo pohyblivých částí.
- Poškozené napájecí kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
- Před zahájením práce zkontrolujte napájecí kabel. Nezačínejte pracovat, pokud je napájecí kabel nebo prodlužovací kabel prodřený, přeříznutý nebo jiným způsobem poškozený.
- Pokud během používání dojde k poškození napájecího kabelu, vypněte zařízení a vytáhněte zástrčku z elektrické zásuvky.

### **Osobní bezpečnost**

- Při práci s elektricky poháněným zařízením předvídejte, sledujte situaci a používejte zdravý rozum.
- Zařízení nepoužívejte, jste-li unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Rozptylování při práci s elektrickým nářadím může představovat riziko pro operátora a spolupracovníky.
- Vždy používejte ochranné brýle. Používání ochranných pomůcek, jako je protiprachová maska, protiskluzová obuv, helma nebo chrániče sluchu za vhodných podmínek, sníží riziko zranění.
- Zabraňte neúmyslnému spuštění. Před připojením ke zdroji napájení a/nebo před připojením baterie se ujistěte, že je vypínač elektrického nářadí v poloze vypnuto. Před zvednutím nebo přemístěním zařízení se ujistěte, že je napájecí kabel odpojen od napájecí sítě a vypínač je v poloze „vypnuto“. Přenášení elektricky napájeného zařízení s prstem na vypínači nebo jeho připojení k napájecí síti se zapnutým spínačem může být příčinou nehody, které mohou mít za následek vážné zranění.
- Před spuštěním elektrického nářadí odstraňte všechny klíče. Ponechání klíče na otáčejících se částech elektrického nářadí způsobí jeho vymrštění, což je mimořádně nebezpečná situace.
- Nadměrně se nevyklánějte. Musíte stát po celou dobu pevně a udržovat rovnováhu. To umožní lepší ovládnutí nářadí v nepředvídatelných situacích.
- Nenoste volné oblečení nebo šperky. Udržujte vlasy, oděv a rukavice v bezpečné vzdálenosti od pohyblivých částí. Volné oblečení, šperky nebo dlouhé vlasy se mohou zachytit do pohyblivých částí stroje.
- Při práci držte nářadí za obě rukojeti, umožní to lepší ovládnutí nářadí.

### **Bezpečnostní pravidla specifická pro brusky na sádrokarton**

**DŮLEŽITÉ:** Dodržujte všechny bezpečnostní pokyny, návody, popisy a údaje dodané spolu s elektrickým nářadím. Nedodržení níže uvedených doporučení může způsobit úraz elektrickým proudem, požár a/nebo vážné zranění.

- K čištění brusky používejte měkký, suchý hadřík nebo stlačený vzduch. Nikdy nepoužívejte žádný čisticí prostředek nebo alkohol. Kapalina, která se dostane do brusky, nasákne prach a poté zaschne do tvrdé vrstvy.
- Před zahájením čištění brusku odpojte od sítě.
- Nepoužívejte příslušenství, které není určeno výrobcem přímo pro toto zařízení. Skutečnost, že lze příslušenství namontovat, nezaručuje jeho bezpečné používání.
- Používejte osobní ochranné prostředky. V závislosti na druhu práce byste měli nosit ochrannou masku zakrývající celý obličej, ochranu očí, např. ochranné brýle. Chraňte své oči před poléťavým prachem vznikajícím při práci.
- Protiprachové a dýchací ochranné masky musí filtrovat prach vznikající při práci.
- Dávejte pozor, aby okolostojící osoby byly v bezpečné vzdálenosti od dosahu elektrického nářadí. Každý, kdo se nachází v blízkosti pracujícího elektrického nářadí, musí používat osobní ochranné prostředky. Úlomky obráběného materiálu nebo prasknuté pracovní nástroje se mohou odštípnout a způsobit zranění i mimo bezprostřední zónu dosahu brusky.
- Nepřenášejte elektrické nářadí, pokud je v pohybu. Náhodný kontakt oděvu s otáčejícím se pracovním nástrojem jej může zachytit a vést ke zranění.
- Pravidelně čistěte větrací otvory elektrického nářadí. Dmychadlo motoru nasává prach do krytu a velké množství prachu může být příčinou poškození brusky. K tomuto účelu je nejlepší použít stlačený vzduch.

- Je zakázáno obrábět materiál obsahující azbest a olovo. Tyto látky jsou karcinogenní.
- Nářadí by mělo být používáno pouze s přídatnou rukojetí dodávanou s bruskou. Ztráta kontroly při práci s elektrickým nářadím bez přídatné rukojeti může způsobit zranění.

**UPOZORNĚNÍ:** Zařízení je určeno pro práci uvnitř místnosti. Navzdory použití přirozeně bezpečné konstrukce, použití bezpečnostních prostředků a dodatečných ochranných prostředků, vždy existuje zbytkové riziko, které nelze eliminovat.

### Použití zařízení

Bruska na sádkarton je ruční elektrické nářadí poháněné jednofázovým komutátorovým motorem. Bruska je určena pro povrchové suché broušení stěn a jiných povrchů pokrytých tmelem. Kryt pracovního kotouče brusky dokonale přilne ke každému povrchu stěny. Konstrukce brusky má systém, který umožňuje její připojení k externímu systému odsávání prachu (např. sáček na prach, vysavač), který musí být připojen během práce. Oblasti jejího použití zahrnují renovační a stavební práce i všechny druhy prací souvisejících s amatérskou činností (kutilstvím). Bruska by se měla používat pouze s připojeným systémem odsávání prachu, např. sáčkem na prach nebo dílenským vysavačem uzpůsobeným k odsávání prachu ze sádry.

### POPIS NÁŘADÍ

1. Nastavení přitlačné síly
2. LED osvětlení
3. Kryt uhlíkových kartáčů
4. Větrací otvory
5. Skládací spojovací část (pouze model M90206)
6. Nastavení otáček
7. Spínač motoru
8. Napájecí kabel
9. Připojení sběrače prachu



### Montáž před prvním použitím

Bruska je dodávána kompletní a pro provoz nevyžaduje další montáž.

### Přípevnění brusného papíru

Bruska má pracovní kotouč s tzv. suchým zipem, který umožňuje snadnou a rychlou výměnu brusného papíru.

1. Přiblížte brusný papír k pracovnímu kotouči tak, aby se jeho otvory kryly s otvory v pracovním kotouči brusky a přitlačte, aby bylo zajištěno účinné odvádění prachu.

2. Chcete-li odstranit brusný papír, ohněte jej na jedné straně a poté zatáhněte.

Je třeba použít perforovaný brusný papír, aby se prach dostal do systému odsávání prachu otvory v pracovním kotouči. Před každou výměnou brusného papíru očistěte pracovní kotouč odstraněním prachu a případných nečistot např. kartáčem nebo štětečkem.



### Odvádění prachu

- Zasuňte konec sací hadice do otvoru pro odsávání prachu.
- Druhý konec sací hadice připojte k sacímu systému, např. sáčku na prach nebo průmyslovému vysavači.
- Nastavte vhodnou sací sílu otáčením knoflíku pro nastavení sání doleva nebo doprava.

## **Spuštění nářadí**

Síťové napětí musí odpovídat napětí uvedenému na typovém štítku brusky.

Zapnutí - stiskněte tlačítko spínače.

Vypnutí - uvolněte tlak na tlačítko spínače.

## **Nastavení rychlosti kotouče**

Na rukojeti brusky je otáčecí knoflík pro regulaci rychlosti. Rychlost otáčení se volí v závislosti na potřebách (v závislosti na použitém brusném papíru, tvrdosti obráběného materiálu, druhu práce atd.). Otáčením otáčecího knoflíku pro nastavení rychlosti otáček se zvyšují nebo snižují otáčky pracovního kotouče.

## **Práce s bruskou**

Obráběné povrchy by měly být suché a bez cizích předmětů, jako jsou např. šrouby, hřebíky, vruty atd. Brusku držte pevně oběma rukama. Nedržte ji křečovitě, silný úchop způsobí přenos větších vibrací do rukou operátora.

- Zapněte brusku a počkejte, až pracovní kotouč dosáhne maximální rychlost otáček.
- Přiložte brusku celým povrchem pracovního kotouče k obráběnému povrchu (pohyblivý kryt pracovního kotouče se automaticky přizpůsobí povrchu).
- Mírným tlakem pohybujte brusku po obráběném povrchu krouživými pohyby nebo střídavě v příčném a podélném směru.
- Nadměrný tlak nezvyšuje účinnost broušení, ale může být příčinou rychlejšího opotřebení součástí brusky a brusného papíru.
- Oddálení pracovního kotouče od brusné plochy během práce způsobí únik prachu mimo zařízení a tím do místnosti, kde se pracuje.
- Účinnost a kvalita broušeného povrchu do značné míry závisí na typu použitého brusného papíru a přítlačné síle. Nejlepší je vybrat typ brusného papíru zkušebním postupem.
- Po dokončení broušení snižte tlak na brusku a vypněte motor.
- Když si všimnete, že je brusný papír opotřebený, vyměňte ho.
- Dělejte si pravidelné přestávky během práce.
- Brusku nespouštějte, pokud její pracovní kotouč spočívá na obráběném povrchu.
- Při práci udržujte stabilní polohu a neopakujte jeden pohyb po dlouhou dobu.
- Práci si rozdělte tak, aby byla vykonávána v různých polohách, dlouhodobé udržení jedné polohy povede k rychlejší únavě a nepohodlí.
- Při dlouhodobé práci zvažte použití chráničů sluchu, protože práce v neustálém monotónním hluku výrazně zhoršuje koncentraci.

## **Vyprázdnění prachového sáčku**

Pokud je prachový sáček naplněn na vysokou úroveň, sací výkon se sníží. Poté by měl být vyprázdněn.

- Chcete-li prachový sáček vyprázdnit, vytáhněte lištu na spodní části sáčku a vysypte jeho obsah (sádrový prach).
- Po vyprázdnění sáčku nasuňte lištu na vodítko tak, aby byl zakryt celý otvor.
- Při této činnosti je nezbytné používat protiprachovou masku.
- Čištění sáčku provádějte mimo místnost, kde provádíte práci.

## **Údržba**

Před prováděním jakýchkoliv seřizovacích, údržbářských nebo opravárenských činností odpojte zařízení od napájecí sítě.

- Udržujte brusku vždy čistou. Ponechání sádrového prachu na nářadí způsobí, že bude absorbovat vlhkost ze vzduchu a následně ztvrdne na kámen, což zničí zařízení.
- K čištění nepoužívejte vodu ani jiné kapaliny.

- Brusku je třeba čistit kartáčem a stlačeným vzduchem.
- Pravidelně čistěte větrací otvory, aby nedošlo k přehřátí motoru brusky.
- Pokud na komutátoru dochází k nadměrnému jiskření, zkontrolujte stav uhlíkových kartáčů motoru.
- Brusku vždy skladujte na suchém místě, mimo dosah dětí.
- Po ukončení práce brusku a větrací otvory vždy vyčistěte stlačeným vzduchem.
- V případě práce trvajícím celým pracovním dnem vyčistěte brusku stlačeným vzduchem v jeho polovině.

### Výměna uhlíkových kartáčů

Opotřebované (kratší než 5 mm), spálené nebo prasklé uhlíkové kartáče motoru by měly být okamžitě vyměněny. Oba uhlíkové kartáče se vyměňují vždy současně.

1. Odšroubujte kryt uhlíkových kartáčů.
2. Vyměňte opotřebované uhlíkové kartáče.
3. Odstraňte případný uhlíkový prach pomocí nízkotlakého stlačeného vzduchu.
4. Vložte nové uhlíkové kartáče (kartáče by se měly volně zasunout do držáků kartáčů).
5. Namontujte kryt uhlíkových kartáčů.

Po provedení výměny uhlíkových kartáčů nechte brusku běžet bez zatížení cca 3 minuty, aby se uhlíkové kartáče přizpůsobily komutátoru motoru. Činnost výměny uhlíkových kartáčů doporučujeme provádět pouze kvalifikovanou osobou za použití originálních dílů. Všechny typy závad by měly být odstraněny v autorizovaném servisu výrobce.

### Skladování

Pokud je nutné nářadí skladovat mimo dobu používání, postupujte podle níže uvedených bodů:

- Udržujte všechny součásti v dobrém stavu, abyste zajistili bezpečný provoz brusky. První spuštění po uskladnění musí být bezpečné. Pokud je nářadí poškozené, nemusíte si na to vzpomenout a jeho připojení k napájení může vést k nehodě.
- Chraňte brusku před vlhkostí.
- Uchovávejte mimo dosah dětí.
- Pro skladování zvolte místo s co možná nejstálější teplotou.

### Technické parametry

Model	M90205 / M90206		
Napájecí napětí	230 V / 50 Hz		
Třída izolace	II.		
Jmenovitý výkon	0,75 kW		
Rychlost otáček	800-1750 ot./min		
Průměr kotouče	225 mm		
Upevnění kotouče	M14		
Průměr hadice	32 mm		
Hladina hluku	LwA: 91 dB(A)	LpA: 102 dB(A)	K = 3 dB
Úroveň vibrací	3,95 m/s <sup>2</sup>		K = 1,5 m/s <sup>2</sup>

Kombinovaná hodnota vibrací  $a_h$  a nejistota měření byly stanoveny v souladu s normou EN 60745-1 a jsou uvedeny v tabulce. Emise hluku byly stanoveny v souladu s EN 60745-1, hodnoty jsou uvedeny v tabulce výše. Tyto hodnoty lze použít k porovnání nářadí s jiným. Tyto hodnoty se mohou měnit v závislosti na stavu nářadí a způsobu jeho používání.

## ZÁRUČNÍ LIST

<b>NÁZEV ZAŘÍZENÍ A ČÍSLO VÝROBKU</b>	
<b>DATUM NÁKUPU</b>	
<b>PŘESNÝ POPIS HLÁŠENÉ ZÁVADY, CHYBY</b>	
<b>NÁZEV A ADRESA DISTRIBUČNÍHO MÍSTA</b>	
<b>RAZÍTKO PRODÁVAJÍCÍHO, DATUM A PODPIS</b>	
<b>OSOBNÍ KONTAKTNÍ ÚDAJE, TELEFONNÍ ČÍSLO</b>	

### Záruční podmínky

V souladu se zákonem č. 136/2002 Sb. se na Vámi zakoupený výrobek poskytuje záruka na dobu 24 měsíců od data prodeje. V případě nákupu zboží používané pro obchodní nebo podnikatelskou činnost je záruční doba 12 měsíců. Záruka je poskytována pouze v případě, že jsou výrobky používány v souladu s návodem k obsluze a způsobu použití.

Ze záruky jsou vyjmuty všechny díly podléhající přirozenému opotřebení, přetížením, použitím výrobku k jiným účelům, než ke kterým je určen a na závady vzniklé při dopravě nebo nesprávným (neodborným) zacházením. Za nesprávné zacházení považujeme příklad, kdy nebyl brán zřetel na návod k obsluze a obecně závazné předpisy pro práci s výrobkem. Obdobně se hodnotí i pokus o neodbornou opravu nad rámec doporučené údržby.

Záruka se vztahuje výlučně na závady způsobené vadou materiálu, výrobní montáže nebo technologií zpracování.

Nárok na uplatnění záruky zaniká:

- 1) výrobek nebyl používán v souladu s návodem k obsluze
- 2) byl proveden jakýkoliv zásah do konstrukce stroje bez předchozího písemného souhlasu firmou KAXL s.r.o.
- 3) výrobek byl používán v jiných podmínkách nebo k jiným účelům, než ke kterým je určen
- 4) byla některá část výrobku nahrazena neoriginální součástí
- 5) k poškození výrobku nebo k nadměrnému opotřebení došlo vinou nedostatečné údržby
- 6) škody vzniklé působením vnějších mechanických, teplotních či chemických vlivů
- 7) vady byly způsobeny nevhodným skladováním, či manipulací s výrobkem
- 8) výrobek byl používán (pro daný typ výrobku) v agresivním prostředí např. prašném, vlhkém
- 9) výrobek byl použit nad rámec přípustného zatížení

Záruka se nevztahuje na položky, u kterých lze očekávat opotřebení v důsledku jejich normální funkce (např. opotřebení uhlíků, zapalovací svíčka atd.)

Pro provoz výrobků používejte pouze doporučené příslušenství a originální náhradní díly.

Nároky uplatňujte ihned po zjištění závady u prodejce, který Vám výrobek prodal, a informujte se o možnostech opravy v pověřené opravně. Nebude-li se na Vámi uplatňovanou závadu vztahovat záruka, budou Vám fakturovány práce a náklady spojené s kontrolou a montáží a demontáží součástí.

Při uplatňování nároků předložte řádně vyplněný záruční list nebo jiný doklad o koupi opatřený datem prodeje. Do opravy předávejte výrobek v čistém stavu, řádně vyčištěný, zbaven prachu či špíny. Spolu s výrobkem zašlete i jeho originální příslušenství k určení přesné diagnostiky závady.

Při zaslání dopravní službou vylijte z výrobku nespoteřované palivo a olej. Výrobek řádně zabalte, nejlépe do původního obalu tak, aby nedošlo k jeho poškození. Škody, způsobené nedostatečným zabaláním zásilky, nelze uznat jako záruční vady!

Do motorů používejte jen paliva a oleje odpovídající klasifikace, popř. paliva a oleje doporučené značkovým prodejcem. Vzniklé škody, způsobené používáním nevhodného paliva a nevhodných olejů, Vám nebudou v záruce uznány.

Čitelný podpis reklamujícího  
Seznámil jsem se a přijímám záruční podmínky

.....




# PROHLÁŠENÍ O SHODĚ EU (ES)

Poslední dvě číslice roku uplatnění označení CE -23

**34/2023**

My jako výrobce:

Výrobce:	MAR - POL S. C. IMPORT - EXPORT M. Ściana, K. Ściana Suchowola 6A, 26-020 Chmielnik, Polsko	
----------	---	---

prohlašujeme, že výrobek:

Značka:	<b>MAR-POL</b>
Název výrobku:	<b>BRUSKA NA SÁDROKARTON</b>
Model výrobku:	<b>M90206, M90205</b>

splňuje požadavky následujících norem a harmonizovaných norem:

**PN-EN 62841-1:2015-11** - Elektromechanické ruční nářadí, přenosné nářadí a žací a zahradní stroje – Bezpečnost – Část 1: Obecné požadavky**PN-EN IEC 62841-2-3:2021-21** - Elektromechanické ruční nářadí, přenosné nářadí a žací a zahradní stroje - Bezpečnost - Část 2-3: Zvláštní požadavky na ruční brusky, talířové rovinné leštičky a talířové rovinné brusky**PN-EN 61000-4-2:2011** - Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-2: Zkušební a měřicí technika - Elektrostatický výboj - Zkouška odolnosti**PN-EN IEC 61000-4-3:2021-06** - Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-3: Zkušební a měřicí technika - Vyzařované vysokofrekvenční elektromagnetické pole - Zkouška odolnosti**PN-EN 61000-4-4:2013-05** - Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-4: Zkušební a měřicí technika - Rychlé elektrické přechodné jevy/skupiny impulzů - Zkouška odolnosti**PN-EN 61000-4-5:2014-10/A1:2018-01** - Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-5: Zkušební a měřicí technika - Rázový impuls - Zkouška odolnosti**PN-EN 61000-4-6:2014-04** - Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-6: Zkušební a měřicí technika - Odolnost proti rušením šířeným vedením, indukovaným vysokofrekvenčními poli**PN-EN IEC 61000-4-11:2020-11** - Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-11: Zkušební a měřicí technika - Krátkodobé poklesy napětí, krátká přerušování a pomalé změny napětí - Zkoušky odolnosti pro zařízení se vstupním fázovým proudem až do 16 A**PN-EN 61000-4-22:2011** - Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-22: Zkušební a měřicí technika - Měření vyzařované emise a odolnosti v plně bezodrazových komorách (FAR)

a splňuje základní požadavky následujících směrnic:

**2006/42/ES** - Směrnice Evropského parlamentu a Rady ze dne 17. května 2006 o strojních zařízeních a o změně směrnice 95/16/ES (přepřacované znění) (Text s významem pro EHP)**2015/863** - Směrnice komise v přenesené pravomoci (EU) ze dne 31. března 2015, kterou se mění příloha II směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU, pokud jde o seznam omezených látek (Text s významem pro EHP)**2014/30/EU** - Směrnice Evropského parlamentu a Rady ze dne 26. února 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility (přepřacované znění) Text s významem pro EHP

Osoba oprávněná k přípravě a uchování technické dokumentace:

**Krzysztof Ściana**MAR - POL S. C. IMPORT - EXPORT  
M. Ściana, K. Ściana  
Suchowola 6A, 26-020  
Chmielnik, Polsko

Toto prohlášení se vztahuje výhradně na stroj ve stavu, v jakém byl uveden na trh. Nezahrnuje náhradní součástky přidané koncovým uživatelem nebo jakékoli provedené pozdější změny.

Toto prohlášení o shodě je základem pro označení výrobku značkou CE. Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Suchowola, 25. srpna 2023  
(místo a datum vystavení)

Imię i nazwisko  
Krzysztof Ściana  
WSPOLNIK  
(popis)