

uni-max

NÁVOD K OBSLUZE PŮVODNÍ

STŘÍKACÍ CENTRUM MINI-SET



AS06KC

Vážený zákazníku, děkujeme Vám za zakoupení zařízení od firmy KH Trading s.r.o. Naše společnost je připravena Vám poskytnout své služby - než výrobek zakoupíte, při koupi i po zakoupení. V případě jakýchkoli dotazů, návrhů či doporučení kontaktujte naše obchodní místo. Vynasnažíme se Váš návrh zvážit a reagovat v rámci možností.

První použití zařízení je ve smyslu tohoto návodu právním krokem, kterým uživatel svou svobodnou vůlí stvrzuje, že tento návod řádně prostudoval, zcela pochopil jeho smysl a seznámil se všemi riziky.

POZOR! Nepokoušejte se uvést (popř. používat) zařízení dříve, než se seznámíte s celým návodem k obsluze. Návod uschovejte pro příští použití.

Pozornost je třeba věnovat zejména pokynům týkajících se bezpečnosti práce. Nedodržení nebo nepřesné provádění těchto pokynů může být příčinou úrazu vlastní osoby nebo osob jiných, popřípadě může dojít k poškození zařízení nebo zpracovávaného materiálu.

Dbejte zejména bezpečnostních instrukcí uvedených na štítcích, kterými je zařízení opatřeno. Tyto štítky neodstraňujte, ani nepoškozujte.

Pro usnadnění případné komunikace si zde opište číslo faktury popř. kupního dokladu.

POPIS

Praktická mini souprava obsahuje kompresor o výkonu 65 l/min – 3 bar se vzduchovým filtrem a manometrem, Airbrush soupravu, nízkotlakou stříkací pistoli, vzduchovou hadici. Příkon 60 W, napětí 230 V, délka vzduchové hadice 2,5 m.

Jedinečné vybavení pro nástřik barvou s profesionálním výsledkem. Inteligentní řešení pro nástřik ploch, natírání nebo například huštění pneumatik vozidla. Stálý a dostatečný výkon (výstup vzduchu) je zajištěn membránou, která má mnohem delší životnost, nežli klasický píst. Vysoce kvalitní nástřik, téměř bezhlučný provoz, a nízká váha - to vše je možné díky membránovému motoru. A samozřejmě i velmi nízká spotřeba energie! Dodává se jako sada s kvalitní stříkací pistolí a kovovou nádobou (600 ml*), 2 x tryska (stříkací a rozprašovací).

TECHNICKÁ DATA

Napětí	~ 230 V/50 Hz
Příkon.....	60 W
Výkon.....	65 l / min
Max. tlak.....	3 Bar
Připojení.....	G 1/4"
Obal (d × š × v).....	35 × 27 × 14 mm
Hmotnost brutto.....	6,5 kg
Hmotnost kompresoru	4,4 kg
Hmotnost stříkací pistole	0,5 kg
Obsah nádoby	600 ml

Správnost textu, grafů a údajů se váže na dobu tisku. V zájmu neustálého zlepšování našich výrobků může bez předchozího upozornění dojít ke změně technických údajů.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

- Zařízení může obsluhovat pouze osoba starší 18 let, řádně způsobilá, poučená a proškolená ze zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- Obsluha musí mít souhlas lékaře k vykonávání činností na tomto zařízení.

Pracoviště doporučujeme vybavit tabulkami se zásadami bezpečné práce:

- „Předcházej nejčastějším úrazům“ LAKOVNY

Symboły používané v těchto instrukcích



Pozor!

Označuje nebezpečí zranění nebo velké materiální škody.



Nebezpečí zachycení!

Pozor na zranění z důvodu zachycení částí těla nebo oblečení rotujícími částmi.



Varování!

Nebezpečí poškození



Poznámka:

Dodatečná informace

Význam samolepících značek s bezpečnostními symboly:



Pozor elektrické zařízení



Nehas vodou ani pěnovými přístroji



Používejte ochranu zraku



Používejte ochranu dýchacích cest



Škodlivé nebo dráždivé látky.



Před použitím čti návod

Samolepící značky umístěte na plochách zařízení, které jsou za každých okolností viditelné pro obsluhu stroje před uvedením do chodu i během něho.

! Obecné

- Igelitové sáčky použité v obalu mohou být nebezpečné pro děti a zvířata.
- Seznamte se s tímto zařízením, jeho ovládáním, provozem, prvky tohoto zařízení a možnými riziky spojenými s jeho nesprávným užíváním.
- Zajistěte, aby uživatel zařízení byl pečlivě seznámen s ovládáním, provozem, prvky tohoto zařízení a možnými nebezpečími, plynoucími z jeho užívání.
- Dbejte vždy bezpečnostních instrukcí uvedených na štítcích. Tyto štítky neodstraňujte, ani nepoškozujte. V případě poškození nebo nečitelnosti štítku kontaktujte dodavatele.
- Udržujte pracoviště v pořádku a čistotě. Nepořádek v pracovním prostoru může způsobit nehodu.
- Nikdy nepracujte ve stísněných nebo špatně osvětlených prostorách. Vždy zkontrolujte, zda je podlaha stabilní a zda je dobrý přístup k práci. Vždy udržujte stabilní postoj.
- Neustále sledujte postup práce, a používejte všechny smysly. Nepokračujte v práci pokud se na ni nemůžete plně soustředit.
- O své nářadí pečujte a udržujte je čisté.
- Rukojeti a ovládací prvky udržujte suché a beze stop olejů a tuků.
- Zabraňte přístupu, zvířat, dětí a nepovolaných osob.
- Nikdy neponechejte za provozu zařízení bez dozoru.
- Nepoužívejte zařízení pro jiný účel, než ke kterému je určeno.

- Při práci používejte osobní ochranné pracovní prostředky (např. brýle, chrániče sluchu, respirátor, bezpečnostní obuv, apod.).
- Nepřepínejte se, používejte vždy obě ruce.
- Se zařízením nepracujte pod vlivem alkoholu a omamných látek.
- Trpíte-li závratěmi, oslabením nebo mdlobami, se zařízením nepracujte.
- Jakékoli úpravy zařízení nejsou povoleny. NEPOUŽÍVEJTE v případě, že zjistíte ohnutí, prasklinu nebo jiné poškození.
- Nikdy neprovádějte údržbu zařízení za provozu.
- Objeví-li se neobvyklý zvuk nebo jiný neobvyklý jev, okamžitě stroj zastavte a přerušte práci.
- Před použitím stroje zkontrolujte, jsou-li pevně dotaženy všechny šrouby.
- Zajistěte správnou údržbu stroje. Před použitím zkontrolujte, zda u stroje nedošlo k poškození.
- Při údržbě a opravě používejte pouze originální náhradní díly.
- Použití přídatných zařízení nebo příslušenství nedoporučených dodavatelem může vést ke zraněním.
- Pro konkrétní práci zvolte vhodné zařízení. Nesnažte se přetěžovat přístroje či příslušenství s malým výkonem a používat je pro práci, která vyžaduje větší strojní zařízení.
- Zařízení nepřetěžujte. Práci odměřujte tak, aby mohlo bez námahy pracovat optimální rychlostí. Na poškození způsobené přetížením se nevztahuje záruka.
- Chraňte zařízení před nadměrnou teplotou a slunečním zářením.
- Zařízení není určeno pro práci pod vodou, ani ve vlhkém prostředí.
- Pokud zařízení delší dobu nepoužíváte, uložte ho na suchém uzamčeném místě mimo dosah dětí.
- Před spuštěním nářadí zkontrolujte všechny bezpečnostní prvky, zda pracují hladce a účinně. Přesvědčte se, zda všechny pohyblivé díly jsou v dobrém stavu.
- Zkontrolujte, zda některé díly nejsou prasklé nebo zadřené, přesvědčte se, že všechny díly jsou správně nasazené. Kontrolujte i všechny další podmínky, které mohou ovlivnit funkci nářadí.
- Pokud není jinak uvedeno v tomto návodu, je nutné poškozené díly a bezpečnostní prvky opravit nebo vyměnit.

! Sestavy

- Nepoužívejte zařízení, dokud není kompletně sestaveno podle pokynů manuálu.

! Elektrické zařízení

- Při používání elektrického nářadí je vždy třeba dodržovat základní bezpečnostní opatření včetně následujících za účelem omezení rizika vzniku požáru, úrazu elektrickým proudem a zranění osob. Před uvedením tohoto výrobku do činnosti si tyto pokyny přečtěte a zapamatujte.
- Ubezpečte se, že zástrčka je zapojena do správné jištěné zásuvky. Napětí sítě musí být shodné s napětím uvedeným na štítku, aby nedošlo k přehřátí a spálení motoru nebo naopak nedostatečnému výkonu.
- Před zapojením do sítě se přesvědčte, že vypínač je v poloze OFF (vypnuto). Pokud zařízení nemá hlavní vypínač sloužící místo něj vidlice. Po skončení práce vytáhněte vidlici síťového přívodu ze zásuvky.
- Elektrické přístroje nikdy nepřenašejte za kabel. Kabel nepoužívejte k vytažení zástrčky ze zásuvky.
- Chraňte přívodní kabel před vysokými teplotami, olejem, rozpouštědly a ostrými hranami.
- Pravidelně kontrolujte kabel a v případě poškození jej nechte opravit u odborníka. Pravidelně kontrolujte prodlužovací kabely a v případě poškození je vyměňte.
- V případě potřeby používejte vždy kvalitní prodlužovací kabel odpovídající výkonem, zcela odvinutý. Pravidelně ho kontrolujte na poškození. Vadný kabel je nutno vyměnit nebo opravit.
- Před započetím údržby, montáže, výměny dílů, či podobné činnosti vypněte hlavní vypínač a vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
- Dejte pozor, aby nedošlo k samovolnému spuštění zařízení. Prsty nemějte v blízkosti spouštěcího mechanismu, dokud není bezpodmínečně nutné.
- Pokud má být zařízení nainstalováno k pracovnímu stolu, po dokončení montáže uvolněte pojistné tlačítko.
- Neprovazujte ve výbušném prostředí (při lakování, při práci s kapalnými hořlavinami atd.)

- Nepoužívejte ve vlhkém prostředí, nebo pokud je zařízení mokré. Elektrická výzbroj je konstruována pro použití v normálním prostředí s teplotami +5 až +40 °C, s relativní vlhkostí nepřekračující 50 % při teplotě + 40°C.
- Elektrická zařízení podléhají pravidelným revizím ve stanovených lhůtách.

! Protipožární pokyny

Nedotýkejte se horkých částí kompresoru. Nedotýkejte se odvodního potrubí, motoru a jiných horkých částí kompresoru; jinak riskujete popáleniny.

-   Při práci nekuřte a nemanipulujte otevřeným ohněm.
- **!** Používejte osobní ochranné pomůcky, jako rukavice, brýle popř. respirátor, dle pokynů výrobce laku.

MONTÁŽ

- Než vyhodíte obal od přístroje, zkontrolujte, zda v něm nezůstaly nějaké součástky. Pokud ano, vyhledejte si díl v seznamu dílů nebo na schématu sestavení a příslušný díl nainstalujte.

OBSLUHA

! Kompresor svojí konstrukcí není určen k nafukování větších objemů a k dlouhodobému a profesionálnímu použití !

- je vhodný zejména k použití pro Airbrush a menší stříkáci pistole.

Než začnete kompresor používat je nutné ho opatřit regulátorem výstupního vzduchu a odlučovačem

- Našroubujte na výstup kompresoru vhodný regulátor s odlučovačem(připojení G 1/4")
- Připojte vhodnou hadici a koncové zařízení
- V případě netěsnosti spoju použijte např. teflonovou pásku
- Zasuňte přívodní šňůru do zásuvky
- Zapněte spouštěcí tlačítko do polohy 1
- Nastavte na regulátoru požadovaný výstupní tlak

Popis funkce

Kompresor poskytuje proud vzduchu, který je přiváděn do vzduchové hadice pistole. Při zmáčknutí spouště pistole je uvolněn přívod nátěrové hmoty a proud vzduchu jej strhává do trysky, která jej rozstříkne. Proud vzduchu také zajišťuje dostatek tlaku v zásobníku. Tlak v zásobníku vytlačí barvu nebo roztok nahoru trubicí, až ke trysce. Pokud spoušť uvolníme, vzduch od kompresoru prochází volně pistolí, ale přívod nátěrové hmoty je zastaven.

Poznámka: Je-li kompresor v činnosti, proud vzduchu prochází pistolí i když nemá stisknutou spoušť. Je to dáno konstrukcí zařízení.

Nastavení objemového průtoku

Objem nátěrové hmoty lze nastavit otáčením regulačního šroubu umístěným pod šroubením přívodní hadice.

Doprava - méně barvy

Doleva - více barvy

Nastavení množství a tlaku vzduchu

Množství a tlak vzduchu jsou při jednotlivých režimech stříkání víceméně konstantní a jsou závislé pouze na nastavení množství nátěrové hmoty regulačním šroubem a její hustotě.

Techniky nástřiku

Výsledek a kvalita stříkaného povrchu závisí do značné míry na čistotě a úpravě povrchu před samotným nástřikem. Povrch musí být dokonale čistý, hladký, bez prachu a nečistot.

Povrch, na který nebudete nanášet nástřik, zakryjte dokonale papírem a lepicí páskou.

Rovněž závit otvorů a šroubu musí být zakryty.

Doporučujeme nejdříve vyzkoušet nástřik na kusu papíru nebo desky, která má podobný povrch jako povrch připravený k nástřiku. Pokud je kvalita neuspokojivá, vyzkoušejte vhodnější nastavení pistole. Vzdálenost trysky pistole od stříkaného předmětu je nutné vyzkoušet.

Nátěrové hmoty, které lze použít

Roztoky, nátěrové hmoty a barvy ředitelné vodou jako například, laky, ředidla, dvousložkové barvy a roztoky, barvy na vozidla, mořidla atd.

Nátěrové hmoty, které nelze použít

Nástěnné barvy a emulze, roztoky obsahující kyseliny a agresivní látky.

Čištění stříkací pistole

Po každém stříkání je nutné stříkací pistoli a nádobku na barvu vyčistit od zbytků používané nátěrové hmoty. Na závěr čištění je vhodné nalít do nádoby trochu vhodného rozpouštědla a při zapnutém kompresoru vystříkat množství potřebné k propláchnutí do čistého hadříku pro kontrolu čistoty. Po několika použitích je vhodné pistoli rozebrat na díly a pomocí vhodného rozpouštědla dobře vyčistit.

ÚDRŽBA

- Nářadí udržíte vždy v čistotě. Nečistoty, které vniknou do mechanismu nářadí mohou způsobit poškození nářadí.
- Na čištění nepoužívejte agresivní čistící prostředky a rozpouštědla.
- Plastové díly doporučujeme otírat hadříkem navlhčeným v mýdlové vodě.
- Kovové povrchy ošetřete hadrem navlhčeným v petroleji.
- Nepoužívané zařízení uskladněte nakonzervované na suchém místě, kde nebude korodovat.
- Veškeré údržbové práce je nutno vykonávat pouze když je zásuvka vytažená ze sítě.
- Veškeré údržbářské práce smí vykonávat pouze odborný personál.
- Pro opravy používejte pouze originální náhradní díly.

Uhlíky, trysky jsou z hlediska zákonné záruky na zboží věcí spotřební ve smyslu zákona.

Konkrétní popis pracovní činnosti a využití výrobku zde není záměrně zmíněn, protože výrobce / dovozce má za to, že uživatel funkci výrobku zná a je s jeho činností obeznámen, protože ve smyslu zákona se jedná o výrobek běžný. Pokud uživatel tyto znalosti neovládá nebo si jimi není jist, doporučujeme obrátit se na Inspektorát bezpečnosti práce.

LIKVIDACE

Po skončení životnosti výrobku je nutné při likvidaci vzniklého odpadu postupovat v souladu s platnou legislativou. Výrobek se skládá z kovových a plastových částí, které jsou po roztržení samostatně recyklovatelné.

1. Demontujte všechny díly stroje.
 2. Díly roztrháte dle tříd odpadu (kovy, pryž, plasty apod.).
- Vytříděný materiál odevzdejte k dalšímu využití.

3. Elektroodpad (použité elektrické ruční nářadí, elektromotory, nabíjecí zdroje, elektronika, akumulátory, baterie...).

Vážený zákazníku z hlediska platných předpisů o odpadech se v případě elektroodpadu jedná o nebezpečný odpad, jehož likvidace podléhá zvláštnímu režimu.

Je zakázáno vhadzovat elektroodpad do nádob určených pro sběr komunálního odpadu.

Je též možné přístroj odevzdat do sběrných míst elektroodpadu. Informace o místech sběru obdržíte na zastupitelstvu obce nebo na Internetu.

UPOZORNĚNÍ

Pokud dojde k poruše, zašlete přístroj na adresu prodejce, oprava bude provedena v co nejkratším termínu. Stručný popis závady zkrátí její hledání a dobu opravy. V záruční době k přístroji přiložte záruční list a doklad o koupi. Také po uplynutí záruční doby jsme tu pro Vás a případné opravy provedeme za příznivé ceny.

Abyste zabránili poškození přístroje při přepravě, bezpečně jej zabalte nebo použijte originální obal. Za poškození při přepravě neneseme odpovědnost a při reklamaci u přepravní služby záleží na úrovni balení a zabezpečení proti poškození.

Pozn.: Vyobrazení se může lišit od dodaného výrobku, stejně jako se může lišit rozsah a typ dodaného příslušenství. Je to důsledek vývoje a takové varianty ovšem nemají žádný vliv na správnou funkci výrobku.

SEZNAM DÍLŮ

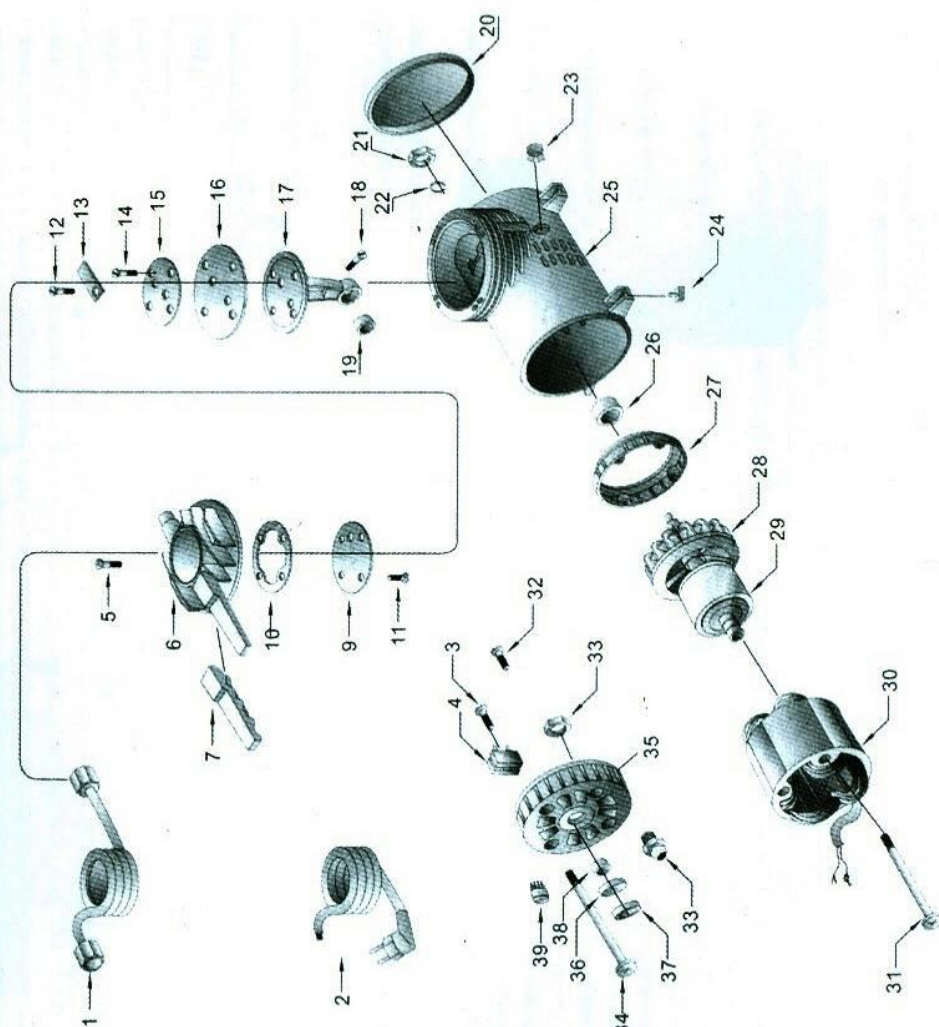
Seznam dílů pistole

Díl č..	Popis	ks
1	Pojistný kroužek	1
2	Vzdušník	1
3	Tryska	1
4	Pojistný kroužek	2
5	Čep spouště	1
6	Jehla	1
7	Pružina	1
8	Šroub regulátoru toku barvy	1
9	Tělo pistole	1
10	Těsnění jehly	1
11	Těsnění	2
12	Těsnění nádoby	1
13	Nasávací trubička	1
14	Nádobka na barvu	1
15	Spoušť	1

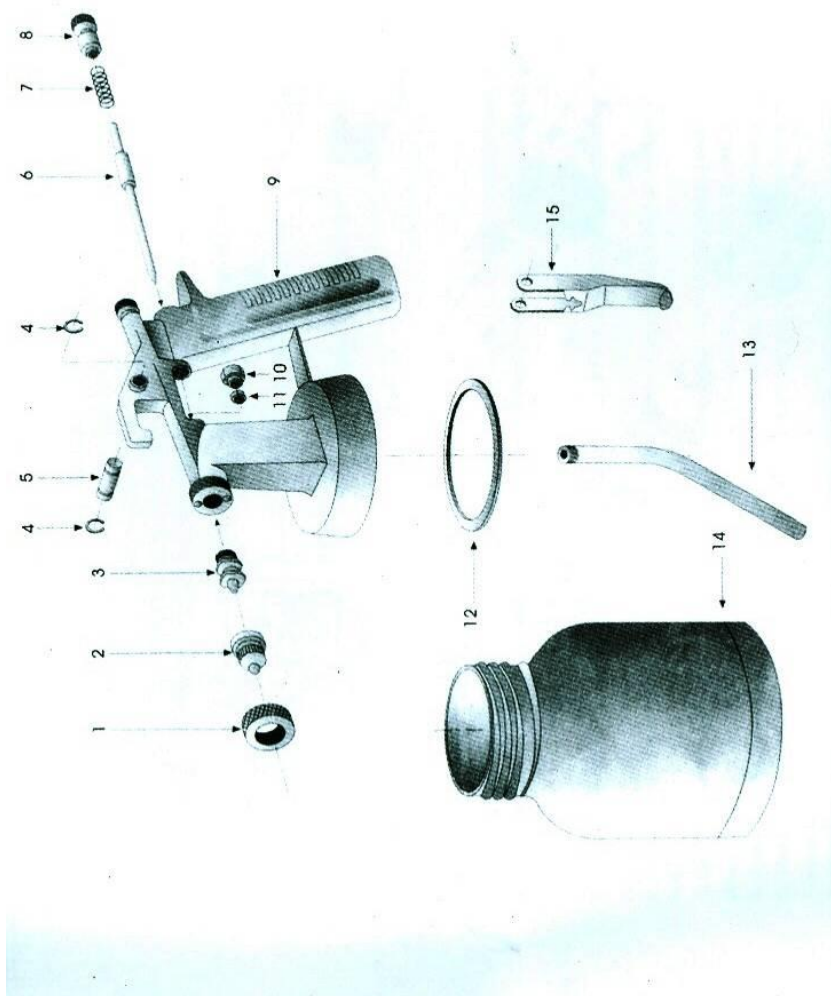
Seznam dílů kompresor

Díl č.	Popis	ks
1	Sestava vzduchové hadice	1
2	Přívodní elektrický kabel.	1
3	Šroub	6
4	Skříň svorkovnice	1
5	Šroub	1
6	Kryt válce	1
7	Rukojeť	1
8	Těsnění	1
9	Čelní deska	1
10	ventil	1
11	Šroub	1
12	Šroub	1
13	ventil	4
14	Šroub	1
15	Sací deska	1
16	Membrána	4
17	Spojovací tyč	1
18	Šroub	1
19	Ložisko	1
20	Přední deska	1
21	Matice	2
22	Spojka	1
23	Zátka	1
24	Gumová podpora	4
25	Hlavní kryt	1
26	Ložisko	1
27	Zásuvný kroužek	1
28	Sestava rotoru.	1
29	List rotoru	1
30	Sestava statoru	1
31	Šroub	2
32	Šroub	1
33	Sestava matice	1
34	Šroub	2
35	Zadní deska	1
36	Ucpávka	1
37	Kryt těsnění	1
38	Ložisko	1
39	Síťový vypínač	1

ROZKRESLENÍ DÍLŮ



ROZKRESLENÍ DÍLŮ



KONTAKTY

unitechnic.cz s.r.o.
Reklamační a servisní oddělení
Areál bývalého cukrovaru
Hlavní 29 (hala č.3 uni-max)
277 45 Úžice

Tel. Reklamačního odd. 266 190 156
603 414 975
601 218 255
E-shop 266 190 111

E-Mail: reklamace1@khnet.cz
obchod@khnet.cz

<http://www.uni-max.cz>