



# Návod k použití

Překlad originálního návodu k použití

**Kleště na skruže a kónusy SRG**

**SRG-1,5/SRG-3/SRG-3-L**

## Obsah

<b>1</b>	<b>CE - Prohlášení o shodě.....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Obecné.....</b>	<b>4</b>
2.1	Použití ke stanovenému účelu .....	4
2.2	Přehled a konstrukce.....	6
2.3	Technická data .....	6
<b>3</b>	<b>Bezpečnost .....</b>	<b>7</b>
3.1	Vysvětlení základních pojmů.....	7
3.2	Definice kvalifikovaných pracovníků / znalců .....	7
3.3	Bezpečnostní pokyny .....	7
3.4	Bezpečnostní značení.....	8
3.5	Osobní bezpečnost.....	9
3.6	Ochranné prostředky .....	9
3.7	Prevence nehod .....	9
3.8	Ovládání funkcí .....	9
3.8.1	Obecné .....	9
3.9	Bezpečnost provozu.....	10
3.9.1	Obecné .....	10
3.10	Bagr a zdvihací zařízení .....	10
3.11	Instalace .....	11
<b>4</b>	<b>Mechanická montáž.....</b>	<b>11</b>
4.1	Hák a řetězy .....	11
<b>5</b>	<b>Nastavovací práce .....</b>	<b>11</b>
5.1.1	Nastavení pro vnější průměr skruže .....	11
5.2	Nastavení šířky otevření.....	12
<b>6</b>	<b>Obsluha .....</b>	<b>13</b>
<b>7</b>	<b>Péče a údržba .....</b>	<b>15</b>
7.1	Údržba.....	15
7.1.1	Mechanické .....	15
7.2	Odstraňování poruch.....	16
7.3	Opravy .....	17
7.4	Zkušební povinnost .....	17
7.5	Návod k identifikačnímu štítku .....	18
7.1	Pokyny k zapůjčení / leasingu PROBST zařízení .....	18

## 1 CE - Prohlášení o shodě

Popis: Kleště na skruže a kónusy SRG  
Typ: SRG-1,5/SRG-3/SRG-3-L  
Objednávací číslo.: 5440.0001/5440.0002/5440.0003

Výrobce: Probst GmbH  
Gottlieb-Daimler-Straße 6  
D-71729 Erdmannhausen  
[info@probst-handling.de](mailto:info@probst-handling.de)  
[www.probst-handling.de](http://www.probst-handling.de)

V souladu s těmito předpisy se na něj vztahuje

**2006/42/CE** (EC-směrnice pro strojní zařízení)

Založeno na následujících standardech (výpis):

**DIN EN ISO 12100**

Bezpečnost strojních zařízení - Všeobecné zásady pro konstrukci - Hodnocení a snižování rizik (ISO 12100:2010).

**DIN EN ISO 13857**

Bezpečnost strojních zařízení – Bezpečná vzdálenost od nebezpečných zón je dosažena horním a spodním okrajem (ISO 13857:2008).

**DIN EN 349**

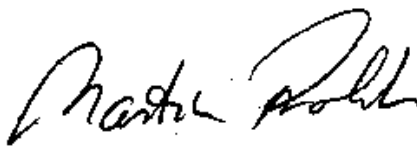
Minimální vzdálenost pro zabránění přitisknutí jakékoliv části těla (ISO 13854).

### Autorizovaná osoba pro EC-dokumentaci

Jméno: J. Holderied

Adresa: Probst GmbH; Gottlieb-Daimler-Straße 6; D-71729 Erdmannhausen

Podpis, údaje o podepsané osobě:



Erdmannhausen, 26.01.2016.....

(M. Probst, vedoucí obchodu)

## 2 Obecné

### 2.1 Použití ke stanovenému účelu



- Zařízení je zkonstruováno pouze k použití specifikovanému v dokumentaci.
- Jakékoliv jiné použití není povoleno a je zakázáno.
- Při práci musí být dodržovány veškeré příslušné bezpečnostní předpisy, zejména předpisy prohlášení o shodě a další místní zdravotní a bezpečnostní předpisy. musí být dodrženy.



Před každou operaci musí uživatel zajistit, že:

- zařízení je vhodné pro zamýšlené použití, je funkční, provozní stav zařízení je překontrolován a zatížení je vhodné pro ruční práci.

*Nesmí být jakýchkoliv pochyb o použití přístroje – poraďte se s výrobcem zařízení.*



**Použití tohoto zařízení je povoleno pouze nízko nad zemí.**

- Kleště SRG jsou speciálně **navrženy pro bezpečný transport skruží a kónusů**. Jakékoliv jiné použití kleští SRG je zakázáno.
- Všechny bezpečnostní, místní předpisy a předpisy o zdraví **musí být dodrženy**.
- **Kleště SRG musí být používány pouze v těsné blízkosti země.**

Následující je **zakázáno**. Hrozí nebezpečí pádu přenášeného předmětu:

- **Nepřekračujte** povolené pracovní zatížení.
- Je zakázán jakýkoliv pohyb nebo setrvávání osob v prostoru zatížených kleští: **ohrožení života!**
- **Nemanipulujte** skruže / kónusy, které neodpovídají parametrům kleští (např. tloušťka stěny, průměr, typ ukončení atp...) nebo nepřenášejte žádné jiné předměty.
- Nepoužívejte zařízení k přepravě osob: **ohrožení života!**
- **Nepoužívejte** zařízení pro přepravu zvířat.
- Vždy zvedejte náklad vertikálně. Je nebezpečné zdvíhat náklad pod úhlem.
- **Nedovolte**, aby se břemeno uvolnilo trháním nebo tažením přenášeného předmětu.
- **Nedovolte**, aby při manipulaci dochlo k prudkým pohybům a nebo k houpání břemene.
- **Nedovolte**, aby pod čelistmi nebyl rovný podklad.
- Vždy zvedejte čelisti svisle. Je nebezpečné zvedat je pod úhlem.

**Ujistěte se, že jsou manipulovány skruže / kónusy vždy jen suché (nikdy nesmějí být pokryté ledem).**



**NEPOVOLENÁ MANIPULACE / TRANSPORT:**

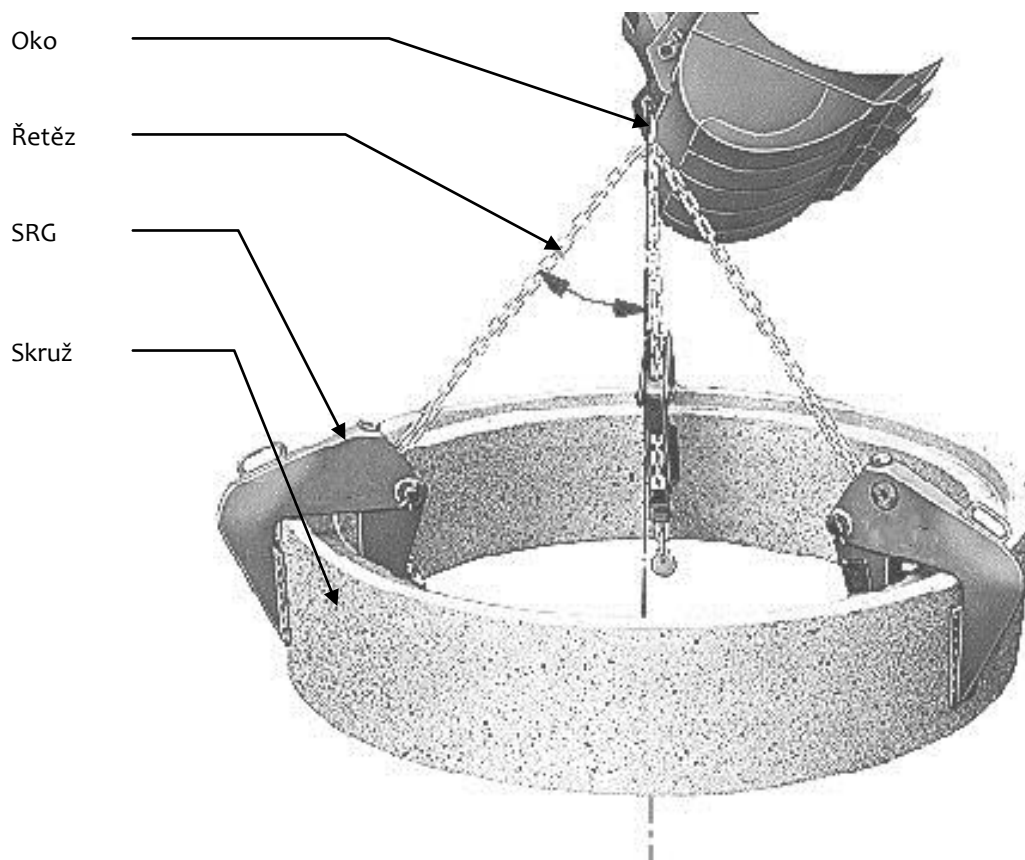
Jsou zakázány jakékoliv neoprávněné úpravy tohoto zařízení a jakékoliv svépomocné dodatečné úpravy zařízení.

**Nikdy nepřekračujte nosnost zařízení a rozsah šířky úchopu zařízení.**

**Nepovolený transport / přeprava se strojem. Není dovoleno!**

- Přeprava lidí a zvířat.
- Přeprava ostatních nákladů a materiálů, než je popsáno v tomto návodu.
- Nikdy nezastavujte jakékoliv přenášené zboží lanem, řetězem či něčím podobným.

## 2.2 Přehled a konstrukce



## 2.3 Technická data

Objednací č.:	Typ	Nosnost	Rozsah úchopu kleští	Nominální průměr skruže / kónusu
5440.0001	SRG 1,5	1.500 kg	40-120 mm	400-2.000 mm
5440.0002	SRG 3	3.000 kg	50-180 mm	400-2.000 mm
5440.0003	SRG 3L	3.000 kg	50-180 mm	400-3.000 mm

### 3 Bezpečnost

#### 3.1 Vysvětlení základních pojmů

- Upínací rozsah: určuje minimální a maximální rozměr produktu, které může být uchyceno tímto zařízením.
- Uchycené zboží: je produkt (zboží), které lze chytit nebo přepravit.
- Šířka otevření: rozsah otevření čelistí pro dobré uchycení přenášeného předmětu.  
*rozsah uchycení + změření pohybu pro uchycení zboží = šířka otevření*
- Vnitřní výška: maximální výška uchopitelného předmětu. Tato výška je dána vnitřní (světlou) výškou uchopovacích ramen zařízení.
- Zařízení: je popis pro úchytového zařízení.
- Rozměry výrobku: jsou rozměry výrobku pro manipulaci. (např.: délka, šířka, výška produktu).
- Vlastní hmotnost: je vlastní hmotnost zařízení (bez zvedaného předmětu).
- Nosnost (WLL \*): Specifikuje maximální zatížení zařízení (zvedaného předmětu).

\* = WLL → (angličtina:) Working Load Limit




#### 3.2 Definice kvalifikovaných pracovníků / znalců

Instalační, údržbářské a opravářské práce na zařízení směřují provádět pouze kvalifikovaní pracovníci nebo znalci!



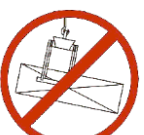



Kvalifikovaní pracovníci nebo znalci musí mít potřebné odborné znalosti, týkající se zařízení, v těchto oblastech:

- mechanika
- hydraulika
- pneumatické vybavení
- elektrické vybavení

#### 3.3 Bezpečnostní pokyny

	<b>Nebezpečí života!</b> Označuje nebezpečí. Pokud se mu nevyhnete, má za následek smrt a těžká poranění.
	<b>Nebezpečná situace!</b> Označuje nebezpečnou situaci. Pokud se jí nevyhnete, může mít za následek poranění nebo věčné škody.
	<b>Zákaz!</b> Označuje zákaz. Pokud se nedodrží, má za následek smrt a těžká poranění nebo věčné škody.

### 3.4 Bezpečnostní značení

ZNAČKA ZÁKAZU			
Symbol	Význam	Objednací č.:	Velikost:
	Transport předmětů, které nejsou pravoúhlé není povoleno.	2904.0213 2904.0212 2904.0211	30 mm 50 mm 80 mm
	Není dovoleno být pod zavěšenými břemeny. <b>Nebezpečí ohrožení života!</b>	2904.0210 2904.0209 2904.0204	30 mm 50 mm 80 mm
	Břemena nesmí být nikdy uchycena mimo střed (vždy v těžišti břemene).	2904.0216 2904.0215 2904.0214	30 mm 50 mm 80 mm
VÝSTRAŽNÁ ZNAČKA			
Symbol	Význam	Objednací č.:	Velikost:
	Nebezpečí přiskřípnutí rukou.	2904.0221 2904.0220 2904.0107	30 mm 50 mm 80 mm
PŘÍKAZOVÁ ZNAČKA			
Symbol	Význam	Objednací č.:	Velikost:
	Ruční manipulace s přístrojem je povolena pouze pomocí červených rukojetí.	2904.0227 2904.0226 2904.0225	30 mm 50 mm 80 mm
	Každý provozovatel si musí prostudovat a porozumět návodu k obsluze.	2904.0366 2904.0365	30x57 mm 50x95 mm



### 3.5 Osobní bezpečnost



- Každý provozovatel si musí prostudovat a porozumět návodu k obsluze.
- Pouze kvalifikované, autorizované a certifikované osobě je povoleno provozovat zařízení a veškerá zařízení s ní spojená (zvedací zařízení).
- Osobní zaškolení je povoleno pouze u ručních strojů.

### 3.6 Ochranné prostředky

Ochranné prostředky se musí skládat v souladu s bezpečnostními předpisy z těchto částí:

- Ochranný oděv
- Ochranné rukavice
- Bezpečnostní obuv

### 3.7 Prevence nehod



- Operační prostor musí být zabezpečen před přístupem neoprávněných osob, zejména dětí.
- Buďte opatrní v případě bouřky!



- Buďte opatrní při manipulaci s vlhkými, znečištěnými a nepevnými komponenty.
- Pracoviště musí být dostatečně osvětleno.



- Práce s přístrojem při teplotách pod 3°C je zakázána!  
Vzhledem k tomu, že může dojít k pádu materiálu způsobenému vlhkostí a mrazem.

### 3.8 Ovládání funkcí

#### 3.8.1 Obecné



- Před použitím stroje zkontrolujte funkčnost a pracovní podmínky.
- Údržba a mazání je povoleno pouze je-li přístroj vypnutý!



- Při výskytu jakýchkoliv trhlin, prasklin nebo poškozených dílů, na jakékoliv části zařízení, jej **okamžitě** přestaňte používat.
- Nepoužívejte zařízení, pokud nejsou odstraněny veškeré závady, které by mohly způsobit ohrožení bezpečnosti.



- Návod k obsluze musí být na pracovišti neustále k dispozici.
- Neodstraňujte na stroji štítky s údaji.
- Nečitelné informační štítky (jako jsou značky zákazu a výstražná značka) je nutné vyměnit.

### 3.9 Bezpečnost provozu

#### 3.9.1 Obecné



- Použití zařízení je povoleno pouze na zemi. Nepoužívejte zařízení nad lidmi.
- Ruční vedení je povoleno pouze u zařízení s madly.
- Obsluha nesmí opustit stroj, pokud je tento zatížen. Náklad musí vždy být v zorném poli obsluhy.



- Při použití zařízení je pobyt osob v pracovním prostoru zakázán, mimo případů, kdy je to nezbytné. Například pokud se jedná o zařízení vedené ručně
- **Je zakázáno trhané zvedání a pokládání zařízení s nákladem i bez něj, např. při rychlé přepravě na nosném rámu / zvedání zařízení na nerovném terénu, jelikož uchycený materiál by se mohl uvolnit. Nekontrolovatelné pohyby přístroje.**



- Pokud používáte stroj, ujistěte se, že v pracovním prostoru nejsou lidé. **Nebezpečí života !**
- Nezvedejte žádný předmět mimo těžiště (vždy v těžišti břemene), protože **by mohl spadnout**.
- Nepoužívejte zařízení k oddělování upevněných produktů.
- Neumísťujte komponenty mimo střed, mohlo by dojít k jejich pádu.
- Přístroj by neměl být otevřen, jestliže je blokována cesta uchycovacího ramene (např. jinými betonovými bloky apod.)!
- Není povoleno přesáhnout kapacitu a jmenovitou šířku zařízení.
- **Nikdy** netahejte zatížené kleště bokem (na stranu) Může dojít k jejich poškození.

#### 3.10 Bagr a zdvihací zařízení



- Bagr a zdvihací zařízení musí být v dobrém a bezpečném technickém stavu.
- Pouze autorizované oprávněné, certifikované a kvalifikované osoby mohou používat zvedací zařízení / vysokozdvížného vozíku.
- Provozovatel musí mít všechny potřebné kvalifikace k použití zařízení.



- **Dbejte na to, aby nebyla překročena maximální kapacita (povolené zatížení) zařízení, kterým je předmět zvedán.**

### 3.11 Instalace

## 4 Mechanická montáž

### 4.1 Hák a řetězy



- Nasad'te oko pro zavěšení háku na zdvihací zařízení
- Ujistěte se zda nejsou jednotlivé části řetězu překroucené a mohou být snadno protaženy.



- Dejte pozor při připojení k zdvihacímu zařízení, aby byly dodrženy všechny bezpečnostní předpisy včetně místních nařízení.
- V žádném případě nesmí být překročena nosnost zdvihacího zařízení s přístrojem a maximální zatížení.

## 5 Nastavovací práce

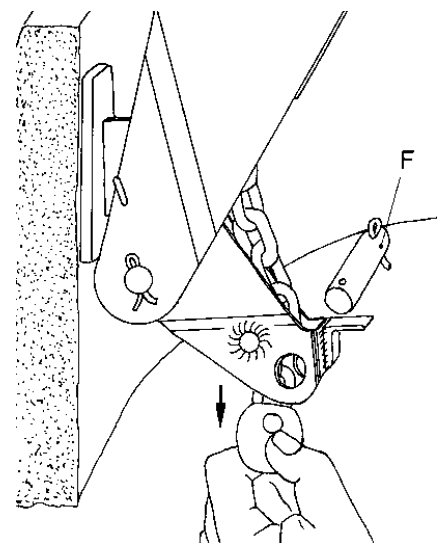
### 5.1.1 Nastavení pro vnější průměr skruže

- Při odchodu z továrny (ukončení práce) nastavte řetězy na maximální délku. V případě, že jsou řetězy příliš dlouhé (v případě nižší stavební výšky) povolte šrouby.
- Nastavte všechny řetězy na stejnou délku. Úhel sklonu řetězu vůči svislé rovině nesmí překročit 45°: **Nebezpečí uvolnění břemene !**



Obr. 1

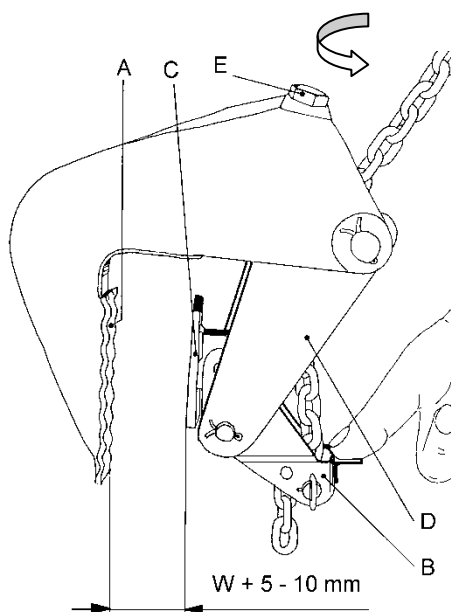
Úhel sklonu max. 45°



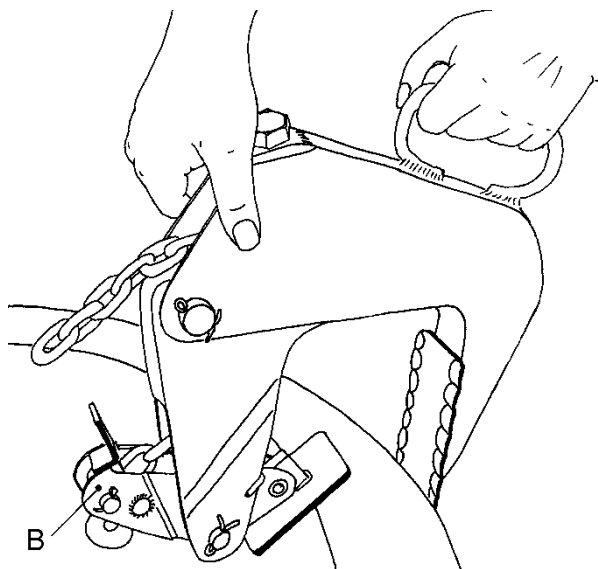
Obr. 2

## 5.2 Nastavení šířky otevření

Otevřete čelist otáčením šroubu (E). Nepřekračujte maximální otevření kleští - matice regulačního šroubu je nezajištěna - bezpečnostní riziko. Umístěte čelisti na skruž / šachtu směrem dolů. Pevná čelist musí směřovat ven. Nyní zatlačte na čelist směrem dolů proti odporu pružiny čelisti až na doraz. Otočte seřizovací šroub tak, že šířka otevření je **větší o 5-10mm než síla stěny**. Otevření všech čelistí musí být stejné.



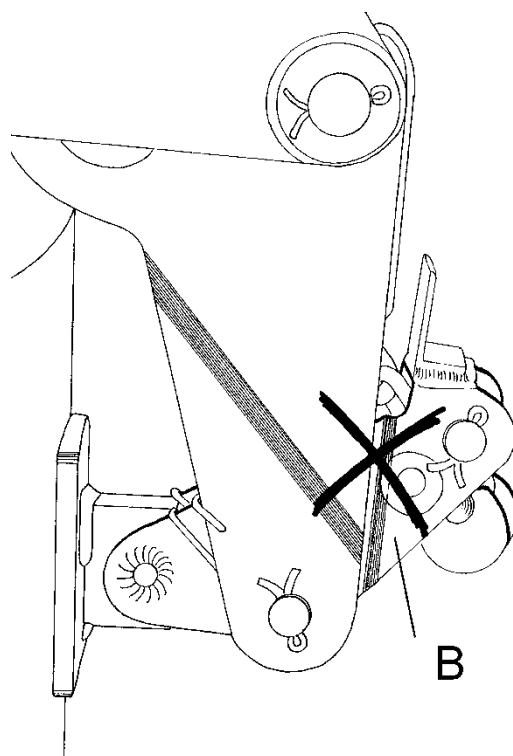
Obr. 3



Obr. 4

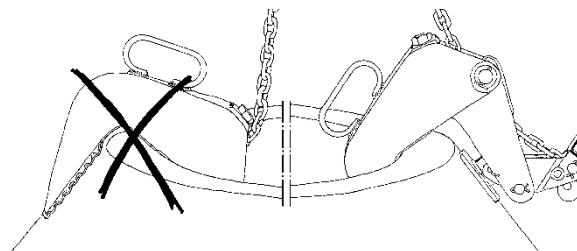
## 6 Obsluha

- Skruže / kónusy musí být konstrukčně dostatečně kvalitní, aby vydrželi upínací síly během manipulace.
- Je povolena manipulace pouze s betonovými nepoškozenými skružemi / kónusy. Jinak hrozí nebezpečí pádu břemene nebo jeho částí!
- Nemanipulujte skruže nebo kónusy, které mají mokré, ploché, špinavý nebo zmrzlý (ledový) povrch.
- V případě potažených skruží použijte gumou potažené čelisti, jinak je koeficient tření příliš nízký a hrozí pád. **Nebezpečí!**
- Na trhu je mnoho rozdílných skruží / kónusů. Ujistěte se prosím, že používáte správný typ kleští. (Modely SVZ 1.5 a SVZ 3 nesmějí být použity pro skruže odpovídající DIN 4034 p 1)
- Dle následujícího nastavení. Při vyhovujícím průměru a síly stěny podle odstavce 3.1. může být zdvihána první skruž / kónus:
- Umístěte čelisti stejnoměrně do skruže / kónusu. (výkyvná páka čelisti musí být zatažena dovnitř tak, že jsou všechny řetězy stejně dlouhé / natažené). Závěsný kruh musí být ve středu těžiště přenášeného předmětu.
- Ujistěte se, že řetězy nejsou zkroucené a mohou být snadno vytaženy skrz čelisti.
- Nastavte šířku otevření všech čelistí tak těsně jak je to možné.
- Nyní pomalu zvedejte skruž / kónus 10cm nad zem. Páka nesmí být na dorazu. Pokud se tak stane je nastavená nevhodná šířka otevření. Musí být nastavena přesněji. Nedodržíte-li tento postup je možný **pád břemene!**
- Po kontrole pevného a bezpečného usazení čelistí ke skruži / kónusu může být předmětem manipulováno těsně nad zemí. Pokud není tento postup dodržen **hrozí nebezpečí!**
- Zvedejte čelisti vždy svisle - nikdy je nezvedejte pod úhlem. Hrozí deformace a **nebezpečí pádu!**
- Po usazení skruže / kónusu uvolněte řetězy a zdvihněte čelisti.

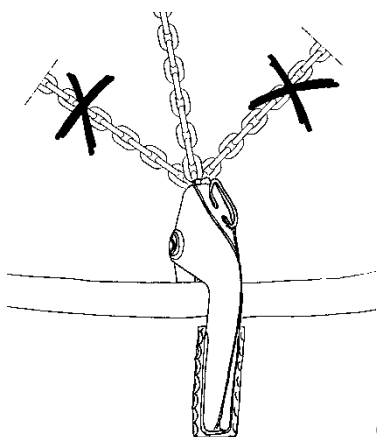


Obr. 5

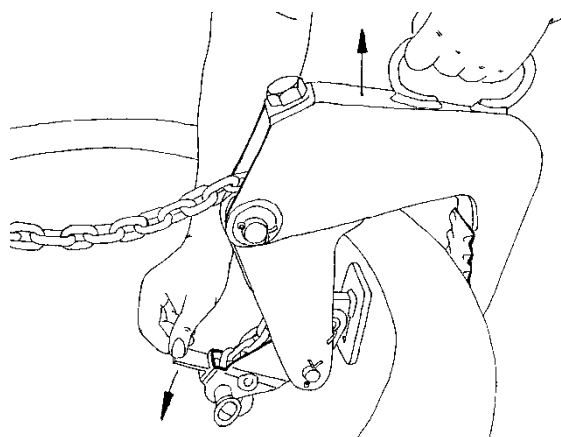
**Nebezpečí!** Nerozhoupávejte břemeno během jeho přepravy, hrozí nebezpečí uvolnění!



Obr. 6



Obr. 7

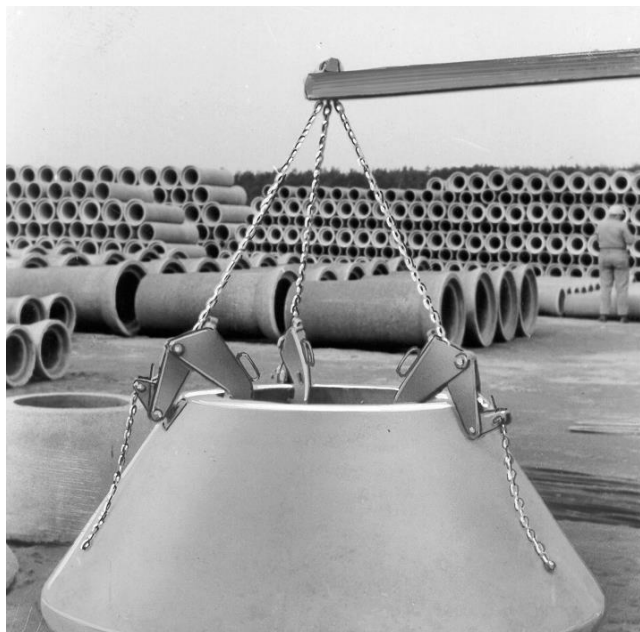


Obr. 8

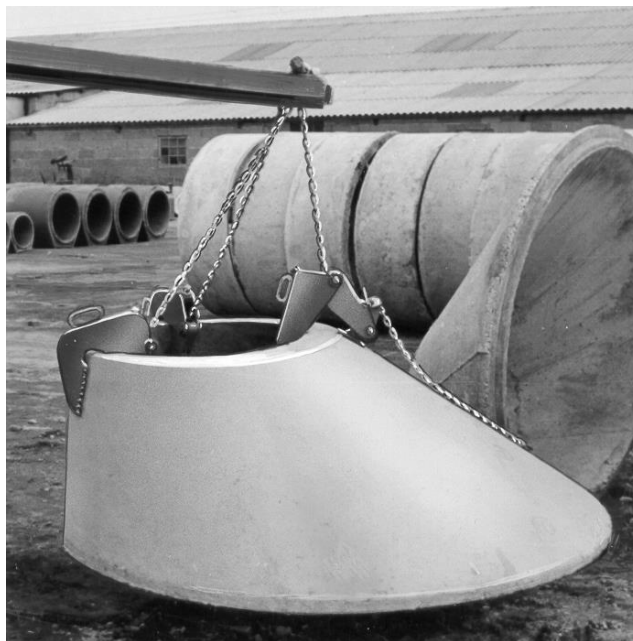
### Manipulace kónusů

Pro přepravu symetrických kónusů otočte všechny čelisti o 180°, aby se zabránilo tomu, že řetěz půjde přes horní hranu.

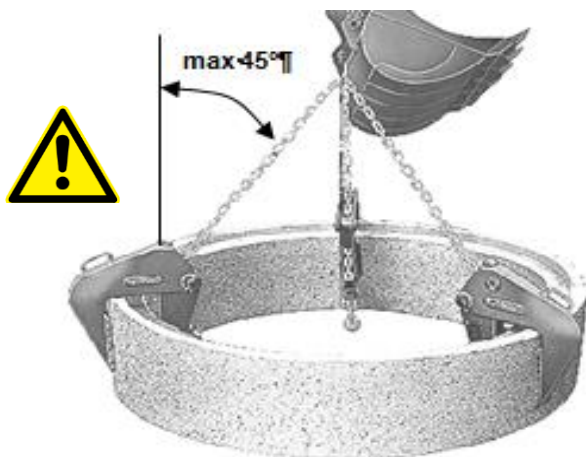
Pro přepravu asymetrických kónusů otočte pouze jednu čelist o 180° a nastavte její řetěz na kratší délku tak, že jsou všechny řetězy rovnoměrně zatíženy a kužel visí ve vodorovné poloze.



Obr. 9



Obr. 10



Obr. 11

## 7 Péče a údržba

### 7.1 Údržba



Pro zajištění správné funkce, bezpečnosti a životnosti zařízení, musí být vykonány následující body v servisních intervalech.

Používejte pouze originální náhradní díly, jinak vám zanikne záruka.



**Dávejte pozor, aby při veškerých úkonech údržby zařízení, toto bylo zcela vypnuto!!**

#### 7.1.1 Mechanické

Servisní interval	Úkony údržby
<b>První inspekce po 25 hodinách provozu</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrola spojů a dotažení všech šroubů . (Realizace musí být provedena odborným technikem)</li></ul>
<b>Každých 50 provozních hodin</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrola a dotažení veškerých spojů a šroubů. (Dbejte na to, aby byl dodržen utahovací moment dle druhu šroubů).</li><li>• Ověřte bezvadnou funkčnost veškerých pojistných prvků (jako jsou závlačky klapek) a vadný bezpečnostní prvky vyměňte.</li><li>• Zkontrolujte veškeré spoje, šrouby, vedení a zařízení pro správnou funkci stroje a v případě potřeby, je opravte nebo vyměňte.</li><li>• Zkontrolujte veškerá madla, zda nevykazují známky opotřebení.</li><li>• Namažte veškeré posuny, pokud je stroj v otevřené pozici.</li><li>• Namazejte tukem všechny maznice (pokud jsou k dispozici) mazací pistolí.</li><li>• Všechny kluzná ložiska (jsou-li k dispozici) namažte mazací lis.</li></ul>
<b>Minimálně jednou za rok</b> (ve špatných podmínkách interval zkrátte)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrola veškerých zavěšení, šroubů a částí. Nechte zkontrolovat bezpečnost odborníkem a zda se nevyskytuje koroze.</li></ul>

## 7.2 Odstraňování poruch

ZÁVADA	PŘÍČINA	OPRAVA
<b>Síla kleští není dostatečně velká. Břemeno vyklouzává – nejde zvednout.</b>		
(optimální)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Čelisti jsou opotřebované</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vyměňte čelisti</li> </ul>
(optimální)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Maximální nosnost je překročena</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Snížte hmotnost nákladu</li> </ul>
(Nastavení šířky otevření) (optimální)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aktuální šířka otevření není správná</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nastavte šířku otevření dle přenášeného nákladu</li> </ul>
(Vlastnosti materiálu)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Povrch materiálu je špinavý, nebo materiál není vhodný / povolený pro toto zařízení.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zkontrolujte povrch materiálu nebo požádejte výrobce zda je výrobek vhodný pro použití s tímto zařízením.</li> </ul>
<b>Nevyvážený náklad</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zařízení není naloženo symetricky</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nastavte polohu nákladu</li> </ul>
(Nastavení šířky otevření) (optimální)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nastavení šířky otevření čelistí není symetrické.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Opravte nastavení šířky otevření čelistí.</li> </ul>



### 7.3 Opravy

- Toto zařízení mohou opravovat pouze osoby s odpovídajícími znalostmi a proškolením.
- Před tím, než bude zařízení znovu použito, musí být zkontrolováno odborníkem.

### 7.4 Zkušební povinnost

- Podnikatel musí dbát na to, aby zařízení bylo nejméně jednou za rok přezkoušeno znalcem a aby zjištěné závady byly ihned odstraněny (=> viz BGR 500).
- Je třeba dodržovat příslušná ustanovení uvedená v Prohlášení o shodě!
- Tyto zkušební plakety lze vyzvednout u nás.  
(objednací č.: 2904.0056)
- Po provedené zkoušce a po odstranění závad na doporučujeme na zařízení viditelně připevnit zkušební plaketu „BEZPEČNOSTNÍ ZKOUŠKA“.



**Znaleckou zkoušku je třeba bezpodmínečně dokumentovat!**

Zařízení	Rok	Datum	Znalec	Společnost

## 7.5 Návod k identifikačnímu štítku



Typ, sériové číslo a rok výroby jsou velmi důležité pro identifikaci vašeho zařízení. Jestliže potřebujete informace o náhradních dílech, záruce nebo jiných specifických detailech zařízení, prosím mějte tyto údaje přichystány.

Maximální nosnost je maximální zatížení, při kterém lze manipulovat se zařízením. Nepřekračujte tuto nosnost.

Pokud používáte přístroj v kombinaci s jinými zdvihacími zařízeními, (jeřáb, kladkostroj, vysokozdvizný vozík )

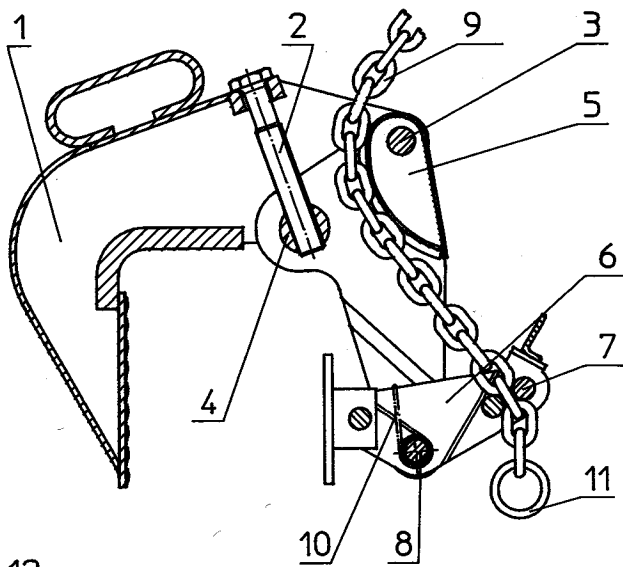


Příklad :

## 7.1 Pokyny k zapůjčení / leasingu PROBST zařízení



Při každé zápůjčce / leasingu PROBST zařízení musí být bezpodmínečně jeho součástí návod k použití. V případě, že návod k použití není v jazyku dané země, musí být příslušné překlady originálního návodu dodány dodatečně).



12 Typenschild

# E 110

# Ersatzteilliste

# Rohrgehänge

Position	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	RG-Klaue komplett
Bestell-Nummer	Außenbügel	Verstell- spindel	Bolzen mit Splint (ø22x60)	Gewinde- bolzen (ø25x76)	Gelenk- hebel	Winkel- hebel	Bolzen mit Splint (ø16x44)	Bolzen mit Splint (ø20x51)	Anschlagkette	Biege- feder (ø2,5 rechts)	Ring	Typenschild	besteht aus je einem Teil von Pos. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 und 10 (1xrechts/1xlinks)
040 001													
044 134 (mit Gummi)													
044 139													
044 140 (mit Gummi)													
042 477													
040 004													
044 160													
042 494													
030 006 (ø22x60)													
031 024 (ø25x76)													
040 005													
042 492													
040 002													
044 148													
042 482													
044 166													
040 003													
044 135 (mit Gummi)													
044 141													
044 133 (mit Gummi)													
030 007 (ø16x44)													
031 026 (ø20x51)													
030 008 (ø16x53)													
031 025 (ø20x61)													
052 800 (3-str. 7x22x164)													
052 801 (3-str. 7x22x2147)													
052 804 (3-str. 9x27x1770)													
052 805 (3-str. 9x27x2391)													
052 810 (2-str. 7x22x164)													
052 811 (2-str. 9x27x1770)													
052 820 (1-str. 7x22x937)													
052 822 (1-str. 9x27x987)													
051 840 (ø2,5 rechts)													
051 841 (ø2,5 links)													
051 842 (ø3 rechts)													
051 843 (ø3 links)													
050 477													
043 004													
043 005													
043 006													
040 805													
040 808													
040 809													
040 810													
040 811													
040 813													
040 814													
110 010 Rohrgehänge RSV 1,5	3		3	3	3	3	3	3	1	3	3	1	3
110 011 Rohrgehänge RSVL 1,5/2,0m	3		3	3	3	3	3	3	1	3	3	1	3
110 020 Rohrgehänge RSVG 1,5	3		3	3	3	3	3	3	1	3	3	1	3
110 110 Rohrgehänge RSVE 0,5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
110 210 Rohrgehänge RSV 1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2
110 510 Rohrgehänge RSV 3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	1	3
110 511 Rohrgehänge RSVL 3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	1	3
110 515 Rohrgehänge RSV 3/200 D	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	1	3
110 516 Rohrgehänge RSVL 3/200 D	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	1	3
110 520 Rohrgehänge RSVG 3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	1	3
110 530 Rohrgehänge RSV 3/230	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	1	3
110 531 Rohrgehänge RSVL 3/230	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	1	3
110 540 Rohrgehänge RSVG 3/180	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	1	3
110 610 Rohrgehänge RSVE 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
110 710 Rohrgehänge RSV 2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2

Stückzahlen pro Gerät

# Doklad o údržbě

Záruční reklamace na tomto zařízení je možná pouze v případě dodržení všech povinných kontrolách a udržovacích pracích. (autorizovaným servisním střediskem)! Po každém předepsané kontrole v uvedeném intervalu musí být vše řádně vyplněno, včetně razítka a podpisu <sup>1)</sup>

1) e-mail: service@probst-handling.de / nebo faxem / poštou

Provozovatel: \_\_\_\_\_

Typ zařízení: \_\_\_\_\_

Výrobní číslo: \_\_\_\_\_

Číslo zařízení: \_\_\_\_\_

Rok výroby: \_\_\_\_\_

## První kontrola po 25 hodinách provozu

Datum:	Rozsah práce údržby:	Kontrolu provedla firma:
		Razítko společnosti ..... Jméno Podpis

## Kontrola po každých 50 hodinách provozu

Datum:	Rozsah práce údržby:	Kontrolu provedla firma:
		Razítko společnosti ..... Jméno Podpis
		Razítko společnosti ..... Jméno Podpis
		Razítko společnosti ..... Jméno Podpis

## Minimální kontrola 1x za rok

Datum:	Rozsah práce údržby:	Kontrolu provedla firma:
		Razítko společnosti ..... Jméno Podpis
		Razítko společnosti ..... Jméno Podpis

# Doklad o údržbě

Záruční reklamace na tomto zařízení je možná pouze v případě dodržení všech povinných kontrolách a udržovacích pracích. (autorizovaným servisním střediskem)! Po každém předepsané kontrole v uvedeném intervalu musí být vše řádně vyplněno, včetně razítka a podpisu <sup>1)</sup>

1) e-mail: service@probst-handling.de / nebo faxem / poštou

Provozovatel: \_\_\_\_\_

Typ zařízení: \_\_\_\_\_

Výrobní číslo: \_\_\_\_\_

Číslo zařízení: \_\_\_\_\_

Rok výroby: \_\_\_\_\_

## První kontrola po 25 hodinách provozu

Datum:	Rozsah práce údržby:	Kontrolu provedla firma:
		Razítko společnosti ..... Jméno Podpis

## Kontrola po každých 50 hodinách provozu

Datum:	Rozsah práce údržby:	Kontrolu provedla firma:
		Razítko společnosti ..... Jméno Podpis
		Razítko společnosti ..... Jméno Podpis
		Razítko společnosti ..... Jméno Podpis

## Minimální kontrola 1x za rok

Datum:	Rozsah práce údržby:	Kontrolu provedla firma:
		Razítko společnosti ..... Jméno Podpis
		Razítko společnosti ..... Jméno Podpis

# Doklad o údržbě

Záruční reklamace na tomto zařízení je možná pouze v případě dodržení všech povinných kontrolách a udržovacích pracích. (autorizovaným servisním střediskem)! Po každém předepsané kontrole v uvedeném intervalu musí být vše řádně vyplněno, včetně razítka a podpisu <sup>1)</sup>

1) e-mail: service@probst-handling.de / nebo faxem / poštou

Provozovatel: \_\_\_\_\_

Typ zařízení: \_\_\_\_\_

Výrobní číslo: \_\_\_\_\_

Číslo zařízení: \_\_\_\_\_

Rok výroby: \_\_\_\_\_

## První kontrola po 25 hodinách provozu

Datum:	Rozsah práce údržby:	Kontrolu provedla firma:
		Razítko společnosti ..... Jméno Podpis

## Kontrola po každých 50 hodinách provozu

Datum:	Rozsah práce údržby:	Kontrolu provedla firma:
		Razítko společnosti ..... Jméno Podpis
		Razítko společnosti ..... Jméno Podpis
		Razítko společnosti ..... Jméno Podpis

## Minimální kontrola 1x za rok

Datum:	Rozsah práce údržby:	Kontrolu provedla firma:
		Razítko společnosti ..... Jméno Podpis
		Razítko společnosti ..... Jméno Podpis