

## Návod k použití



*Univerzální ohýbačka  
UB70, UB100, UB100A*



*Přečtěte si a dodržujte návod a bezpečnostní pokyny!*

*Technické změny, jakož i chyby tisku vyhrazeny!*

## Vážený zákazníku!

Tento návod k použití obsahuje důležité informace a pokyny k uvedení do provozu a používání univerzální ohýbačky UB70, UB100 a UB100A.

Návod k použití je nedílnou součástí stroje a nesmí od něj být odstraněn. Pokud stroj předáváte někomu třetímu, návod vždy přiložte!

### **Dbejte bezpečnostních pokynů!**

Před uvedením stroje do provozu si pozorně přečtěte návod. Usnadníte tím používání stroje a vyhnete se omylům a škodám.

Dodržujte bezpečnostní pokyny a varování. Jejich nedodržení může vést ke zranění.



**Vlivem stálého zlepšování našeho výrobku se mohou vyobrazení a obsah návodu lehce odlišovat od skutečnosti. Pokud narazíte na chybu, uvědomte nás o ní.**

**Technické změny vyhrazeny!**

## Autorské právo

© 2009

Tato dokumentace je chráněna autorským právem. Všechna práva vyhrazena! Obzvláště kopírování, přetisk, překlady nebo použití fotografií a vyobrazení budou trestně stíhány – soudní místo je Rohrbach, Rakousko!

## Adresa služby zákazníkům

**HOLZMANN MASCHINEN GmbH**

A-4170 Haslach, Marktplatz 4

Tel 0043 7289 71562 - 0

Fax 0043 7289 71562 - 4

MO-FR 8-12h & 13-17h GMT +1

info@holzmann-maschinen.at

---

<b>1</b>	<b>TECHNIKA</b>	<b>4</b>
1.1	Technická data .....	4
1.2	Použití stroje .....	4
<b>2</b>	<b>BEZPEČNOST</b>	<b>5</b>
2.1	Všeobecné bezpečnostní pokyny .....	5
2.2	Ostatní rizika .....	6
2.2.1	Montáž stroje .....	6
<b>3</b>	<b>ÚDRŽBA</b>	<b>7</b>
3.1	Objednávka náhradních dílů .....	7
<b>4</b>	<b>SLEDOVÁNÍ VÝROBKU</b>	<b>8</b>

# 1 TECHNIKA

## 1.1 Technická data

Typ stroje		UB70	UB100	UB100A
Za studena	Plochá ocel	70 x 6 mm	100 x 5 mm	100 x 7 mm
	Plná ocel	16 x 16 mm	16 x 16 mm	100 x 10 mm
	Kruhová ocel	18 mm	18 mm	22 mm
	Úhelníky	60 x 8 mm	60 x 8 mm	
Za tepla	Plochá ocel	70 x 15 mm	100 x 15 mm	100 x 8 mm
	Plná ocel	30 x 30 mm	30 x 30 mm	100 x 15 mm
	Kruhová ocel	30 mm	30 mm	27 mm
	Úhelníky	70 x 15 mm	100 x 12 mm	

Hmotnost:

UB 70: ca. 33kg

UB 100: ca. 35kg

UB 100A: ca. 35kg

max. ohýbací výkon je u materiálu o pevnosti 40kg/mm<sup>2</sup>

## 1.2 Použití stroje

Stroj je možné použít k ohýbání ocelových profilů, plochého a kruhového železa, jakož i jeklů v rozmezí, daném technickými daty stroje.

- nastavení ohýbacího úhlu s předdefinovanými body do 120°
- nastavitelný doraz pro vysokou přesnost opakované výroby
- vrtání v litinovém těle stroje umožňuje snadné připevnění na pracovní stůl
- excentrický upínací systém pro upínání obrobku
- použití pro různé ohýbací práce.

## 2 BEZPEČNOST

Stroj je možné používat pouze v bezvadném technickém stavu a v souladu s návodem k použití a bezpečnostními předpisy. Závady, které by mohly ovlivnit bezpečnost ihned odstraňte!  
Je zakázáno měnit nebo demontovat bezpečnostní zařízení stroje nebo ho vyřadit z provozu!

**Za jiné použití stroje a z toho plynoucí škody nebo zranění nepřebírá firma HOLZMANN-MASCHINEN žádnou odpovědnost nebo záruku.**

### 2.1 Všeobecné bezpečnostní pokyny

**Varovné štítky a/nebo nálepky na stroji, které jsou nečitelné nebo odstraněné ihned vyměňte!**

Abyste předešli škodám a zraněním, je nutné **BEZPODMÍNEČNĚ** dodržovat následující pokyny:



**Pracovní místo v okolí stroje udržujte v čistotě, bez oleje, mastnoty, chladicí emulze a zbytků materiálu!**

**Zabezpečte dostatečné osvětlení pracoviště!**

**Při únavě, nesoustředěnosti, popř. pod vlivem léků, alkoholu nebo drog je práce se strojem zakázána!**



**Stoupání a lezení na stroj je zakázáno!  
Převržení stroje může způsobit těžká zranění!**



**Stroj smí být obsluhována pouze vyškoleným personálem.  
Nepovolané osoby a zvláště pak děti se nesmí zdržovat v blízkosti pracujícího stroje!**



**Pokud pracujete se strojem, nenoste volný oděv, šperky, kravatu nebo rozpuštěné dlouhé vlasy.  
Volně ložené předměty se mohou dostat do otáčivých částí stroje a jejich vyvržení může vést k těžkým zraněním!**



**Při práci se strojem používejte vhodné ochranné vybavení a pomůcky (rukavice, brýle, ochranu sluchu, dýchací masku...!**



**Pracující stroj nesmí být ponechán bez dozoru!**

**Na stroji je jen několik míst, potřebujících údržbu. Není nutné stroj rozebírat. Opravy smí provádět pouze vyškolený personál!**

**Příslušenství: Používejte pouze příslušenství a náhradní díly doporučené firmou HOLZMANN!**

**Při problémech a otázkách se obraťte na náš personál.**

## 2.2 Ostatní rizika

I při správném použití a dodržení všech bezpečnostních pokynů je nutné vyhnout se následujícím rizikům:

- Nebezpečí zranění rukou a prstů během provozu.
- Nebezpečí zranění oka odletujícími částmi i při použití ochranných brýlí.

Tato rizika mohou být minimalizována při dodržení všech bezpečnostních pokynů, při správné údržbě stroje a při správném použití a obsluze stroje

Je nutné zabezpečit volný prostor kolem stroje nejméně 0.8 m.

### **VAROVÁNÍ**




**Stroj umístěte na rovném a nekluzkém povrchu a připevněte s pomocí šroubů k podkladu.**

#### 2.2.1 Montáž stroje

Stroj se dodává předmontovaný. S pomocí dvou šroubů připevněte ohýbací páku.

## 3 ÚDRŽBA

- Stroj má jen málo dílů, které musí být udržovány.
- Závady, které mohou ovlivnit bezpečnost stroje, nechte okamžitě odstranit.
- Opravy smí být provedeny pouze odborným personálem! Úplné a celkové čištění zaručuje dlouhou životnost a je důležitým předpokladem bezpečnosti.
- Po každém provozu se musí stroj vyčistit od prachu a nečistot.
- Každých 6 měsíců popř. každých 500 pracovních hodin promažte pohyblivé části stroje strojním olejem či vazelínou 

### 3.1 Objednávka náhradních dílů

S originálními díly Holzmann získáte ideálně přizpůsobené díly, které vzájemně souhlasí. Originální díly prodlužují životnost vašeho stroje a zkracují dobu montáže.

#### POKYN

**Použití jiných než originálních dílů má za následek ztrátu záruky!**

K tomu platí:

Při výměně dílů používejte pouze originální díly Holzmann!

Objednací adresa je v předmluvě tohoto návodu.

## 4 SLEDOVÁNÍ VÝROBKU

Naše výrobky sledujeme i po dodání k zákazníkům.

Pro jejich další zlepšení rádi využijeme vaše zkušenosti z provozu tohoto stroje.

- λ Problémy, které při provozu vznikly
- λ Vadná funkce, která nastala při určitých podmínkách
- λ Zkušenosti, které mohou být důležité pro ostatní uživatele

Prosíme vás o zaznamenání výše uvedených skutečností a jejich zaslání na naši adresu:


**HOLZMANN MASCHINEN  
Schörgenhuber GmbH**

A-4170 Haslach, Marktplatz 4  
Tel 0043 7289 71562 - 0  
Fax 0043 7289 71562 - 4

**HOLZMANN MASCHINEN  
Humer GmbH**

A-4710 Grieskirchen, Schlüsslberg 8  
Tel 0043 7248 61116 - 0  
Fax 0043 7248 61116 - 6