

MANN®

HOLZ

MASCHINEN

METALL BEARBEITUNG

Návod na obsluhu



Tabulové nůžky na plech TBS 1320

HOLZMANN-MASCHINEN
Humer GmbH
A-4710 Grieskirchen, Schlüsselberg 8
Tel 0043 (0) 7248 61116-0
Fax 0043 (0) 7248 61116-6

HOLZMANN-MASCHINEN
Schörghuber GmbH
A-4170 Haslach, Marktplatz 4
Tel 0043 (0) 7289 71562-0
Fax 0043 (0) 7289 71562-4



*Přečtěte si pozorně tento návod na obsluhu
a bezpečnostní pokyny!
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!*

Vydání: 2009/10 – Revize 01 – ČEŠTINA

Vážený zákazníku!

Tento návod na obsluhu obsahuje důležité informace a upozornění k manipulaci a provozu tabulových nůžek na plech TBS 1320.

Tento návod na obsluhu je nedílnou součástí stroje a musí být u něj uchován pro případné pozdější použití. Pokud stroj předáváte třetí osobě, vždy návod přiložte!

Dodržujte bezpečnostní pokyny!

Před prvním použitím si pozorně přečtěte tento návod na obsluhu. To Vám usnadní práci se strojem a pomůže předcházet chybám a případným škodám.

Dodržujte bezpečnostní pokyny a dbejte výstrah. Opomíjení bezpečnostních pokynů může vést k vážným škodám na zdraví apod.



Z důvodu neustálého vývoje našich produktů se mohou vyobrazení nebo obsah tohoto návodu mírně lišit od skutečnosti. V případě zjištění nedostatků této dokumentace nás o těchto laskavě informujte.

Technické změny vyhrazeny!

Autorské právo

© 2009

Tato dokumentace je chráněna autorským právem. Z toho vyplývající ústavní práva zůstávají nedotčena! Přetisk dokumentace, překlad, použití fotografií a vyobrazení budou trestně stíhána. Místo soudu je v Rohrbachu!

Kontakt na zákaznickou podporu

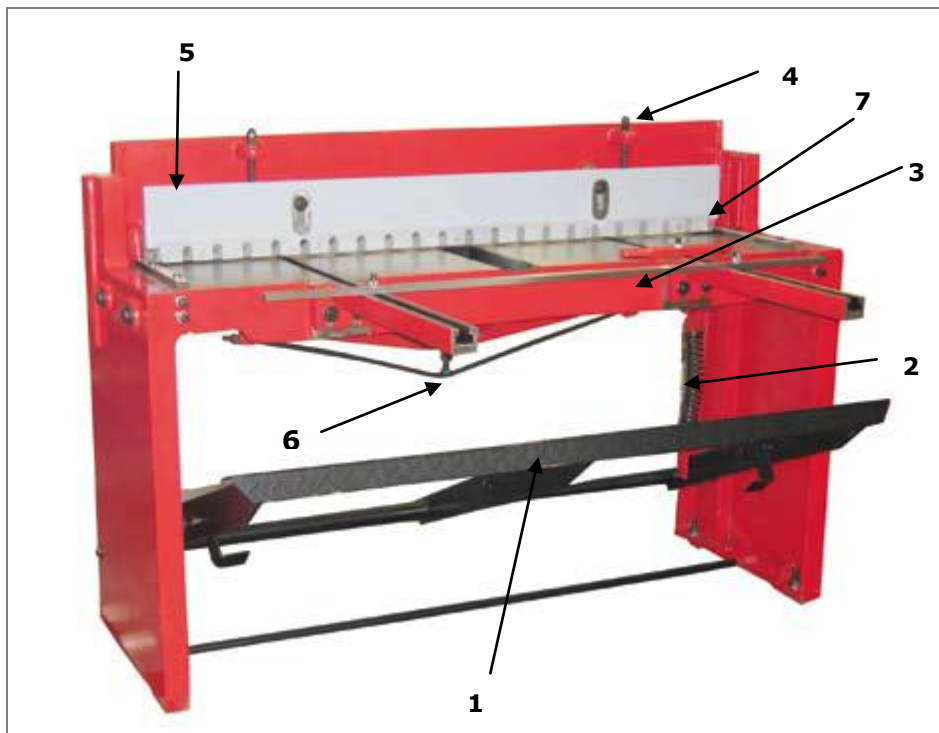
HOLZMANN MASCHINEN GmbH

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

1	TECHNIKA	4
1.1	Ovládací prvky a komponenty	4
1.2	Technické údaje k TBS 1320	4
2	BEZPEČNOST	5
2.1	Účel použití	Chyba! Záložka není definována.
2.1.1	Provozní podmínky.....	5
2.2	Nedovolené použití	Chyba! Záložka není definována.
2.3	Všeobecné bezpečnostní pokyny	Chyba! Záložka není definována.
2.4	Další rizika	Chyba! Záložka není definována.
3	MONTÁŽ	7
3.1	Příprava.....	Chyba! Záložka není definována.
3.1.1	Součást dodávky	Chyba! Záložka není definována.
3.1.2	Pracoviště.....	Chyba! Záložka není definována.
3.2	Úkony nastavení.....	Chyba! Záložka není definována.
4	ÚDRŽBA	CHYBA! ZÁLOŽKA NENÍ DEFINOVÁNA.
4.1	Nastavení nože	Chyba! Záložka není definována.
5	NÁHRADNÍ DÍLY	CHYBA! ZÁLOŽKA NENÍ DEFINOVÁNA.
5.1	Rozpadový výkres TBS 1320.....	9
5.2	Objednávky náhradních dílů	Chyba! Záložka není definována.
6	PROHLÁŠENÍ O SHODĚ	CHYBA! ZÁLOŽKA NENÍ DEFINOVÁNA.

1 TECHNIKA

1.1 Ovládací prvky a komponenty



1	Nožní pedál	5	Řezací element
2	Pružina	6	Tažný/napínací šroub
3	Přestavitelný doraz	7	Ustavovací šrouby
4	Vedení nože	8	

1.2 Technické údaje k TBS 1320

		TBS 1320
Max. délka řezu	mm	1320mm
Pracovní výška	mm	800
Hmotnost	kg	490
Max. tloušťka měkké oceli	mm	1
Max. tloušťka hliníku	mm	1,5
Max. tloušťka žluté mosazi - měkké	mm	1,2
Max. tloušťka žluté mosazi - střední tvrdost	mm	1,1
Max. tloušťka žluté mosazi - tvrdé	mm	1,0
Max. tloušťka fosfor bronzu - měkkého	mm	1,1
Max. tloušťka mědi - měkké	mm	1,2
Max. tloušťka mědi - tvrdé	mm	1,1
Max. tloušťka ABS plast (Acrylnitril-Butadien-Styrol)	mm	1,8

2 BEZPEČNOST

2.1 Účel použití

Stroj smí být použit pouze v bezvadném technickém stavu, pouze pro povolené účely a osobami poučenými o bezpečnosti práce se strojem! Závady, které by mohly narušit bezpečnost provozu stroje, nechte okamžitě odstranit!

Obecně je zakázáno měnit nebo jakkoliv upravovat bezpečnostní prvky stroje!

Tabulové nůžky na plech TBS 1320 jsou určeny výhradně pro následující použití:

Řezání hliníkového, ocelového, mosazného, bronzového a měděného plechu do max. tloušťky a délky plechu uvedených v kapitole 1.2.

Za škody a zranění způsobená jiným než ke svému účelu určenému použití stroje nenese společnost HOLZMANN-MASCHINEN GmbH jakoukoliv odpovědnost nebo záruku.

2.1.1 Provozní podmínky

Stroj je určen pro provoz za následujících podmínek:

Vlhkost	max. 80%
Teplota	od +1°C do +40°C
Nadmořská výška	max. 1000 m

Stroj není určen pro provoz venku.

Stroj není určen do provozu s nebezpečím vzniku exploze.

2.2 Nedovolené použití

- Provoz stroje za podmínek přesahujících rámec použití tabulových nůžek uvedený v tomto návodu není dovolen.
- Provoz stroje bez ochranných prostředků není dovolen.
- Není dovolena demontáž nebo deaktivace bezpečnostních prvků.
- Případné změny na konstrukci stroje nejsou dovolené.
- Provoz stroje způsobem a k účelům, které 100% neodpovídají tomuto návodu na obsluhu, je přísně zakázán.

Za škody a zranění způsobená jiným než ke svému účelu určenému použití stroje nenese společnost HOLZMANN-MASCHINEN jakoukoliv odpovědnost nebo záruku.

2.3 Všeobecné bezpečnostní pokyny

Výstražné štítky a/nebo nálepky na stroji, které jsou již nečitelné nebo chybějí, musejí být okamžitě obnoveny!

Pro zabránění vadné funkce stroje, jeho poškození nebo škodám na zdraví dbejte VŽDY následujících pokynů:



Pracoviště a podlahu kolem stroje udržujte v čistotě a zbavte ji případného oleje, tuku a zbytků od zpracovávaného materiálu!

Zajistěte dostatečné osvětlení pracoviště, kde se stroj nachází!

Stroj nepoužívejte venku!

Práce se strojem je při únavě, ztrátě koncentrace případně pod vlivem léků, alkoholu nebo drog přísně zakázána!



Stoupání na stroj je zakázáno!

Hrozí těžká zranění při pádu nebo při převrácení stroje!



Tabulové nůžky TBS 1320 mohou být obsluhovány pouze zaškoleným personálem.

Nepovolané osoby, zejména děti, a nezaškolený personál se nesmí zdržovat v blízkosti běžícího stroje!



Při práci se strojem nenoste volné šperky, dlouhý oděv, kravaty. Nebezpečné jsou i dlouhé rozpuštěné vlasy.

Volné části oděvu apod. se mohou namotat na pohyblivé nebo rotující části stroje a vést tak k těžkým zraněním!



Při práci používejte vhodné ochranné prostředky (ochranné rukavice, ochranné brýle, sluchátka atd.)!

Riziko pořezání od řezacího elementu!

Riziko pořezání od řezacích hran!

Na stroji je pouze několik málo komponent, které vyžadují údržbu. Není nutné na stroji cokoli demontovat. Opravy svěřte výhradně kvalifikovanému opraváři!

Příslušenství: Používejte pouze příslušenství doporučené společností HOLZMANN!

V případě dotazů nebo potíží se obraťte na náš zákaznický servis.

2.4 Další rizika

I přes dodržování bezpečnostních předpisů a vhodném používání výrobku je nutné vzít v úvahu některá další rizika:

- Nebezpečí poranění rukou/prstů při řezání.
- Nebezpečí zranění v případě převrácení stroje
- Nebezpečí pořezání rukou nebo prstů o řezací hrany stroje
- Nebezpečí poranění při neodborné manipulaci nebo neodborné údržbě stroje

Tato rizika je možné minimalizovat při dodržování všech bezpečnostních pokynů, údržby a péče o stroj a při vhodném používání stroje zaškolenou obsluhou. Přes veškeré ochranné pomůcky a bezpečnostní výbavu stroje jsou Vaše koncentrace na práci a technické předpoklady pro obsluhu stroje jakým je TBS 1320 tím nejdůležitějším bezpečnostním faktorem!

3 MONTÁŽ

3.1 Příprava

3.1.1 Součást dodávky

Po dodávce stroje zkontrolujte, zda-li jsou všechny jeho části v pořádku. Poškození nebo chybějící části dodávky oznamte neprodleně přepravci nebo prodejci. Viditelná poškození transportem musejí být nad rámec záručních ustanovení bezodkladně uvedena na dodacím listu, jinak se bude považovat zboží jako převzaté v pořádku.

3.1.2 Pracoviště

Pro stroj zvolte vhodné místo; Podklad by měl být pevný a rovný!
Dbejte při tom na bezpečnostní podmínky dle kap. 2.

3.2 Nastavení

Tabulové nůžky TBS 1320 jsou dodávány v předmontovaném stavu.

Stroj vyrovnejte pomocí podložek tak, aby byl ve všech místech v jedné rovině. Následně pozici tabulových nůžek na plech zajistěte pomocí kotvících šroubů k podkladu. Tím minimalizujete pohyb stroje při řezání/stříhání a docílíte tak lepších výsledků.

Všechny spoje zkontrolujte na pevnost (dotažení)!

Stroj je nastaven z továrny. Před započatím práce s TBS 1320 vždy proveďte kontrolní řez, ustavte výšku krytu řezacího nástroje na tloušťku plechu. Po nastavení nůžek TBS 1320 do zvolené polohy vždy pečlivě utáhněte nastavovací šrouby.

4 ÚDRŽBA

Stroj je nenáročný na údržbu a pouze několik málo dílů vyžaduje z hlediska údržby pozornost obsluhy.

Poruchy nebo závady, které mohou ovlivnit bezpečnost, nechte okamžitě odstranit.

Opravy mohou být prováděny pouze kvalifikovaným opravářem!

Úplné a správné čištění stroje zaručuje dlouhou životnost stroje a představuje předpoklad bezpečné práce na stroji. Používejte výhradně jemné čisticí prostředky, tzn. nepoužívat benzin, petrolej, sodu apod.

Pravidelně kontrolujte, zda jsou výstražné a bezpečnostní štítky a samolepy na stroji v bezvadném a čitelném stavu.

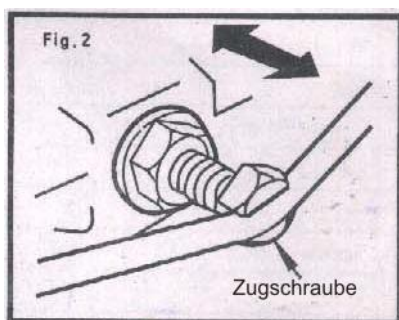
Před každým použitím stroje zkontrolujte bezvadný stav bezpečnostních prvků.

Uskladnění stroje je možné pouze v suchém prostředí a musí být zajištěn proti vlivu počasí.

Před prvním uvedením stroje do provozu, a následně každých 100 provozních hodin, je nutné aplikovat tenkou vrstvu oleje nebo mazacího tuku na všechny pohyblivé části a jejich spoje (pokud je to potřeba, před mazáním očistěte kartáčem od špon a prachu).

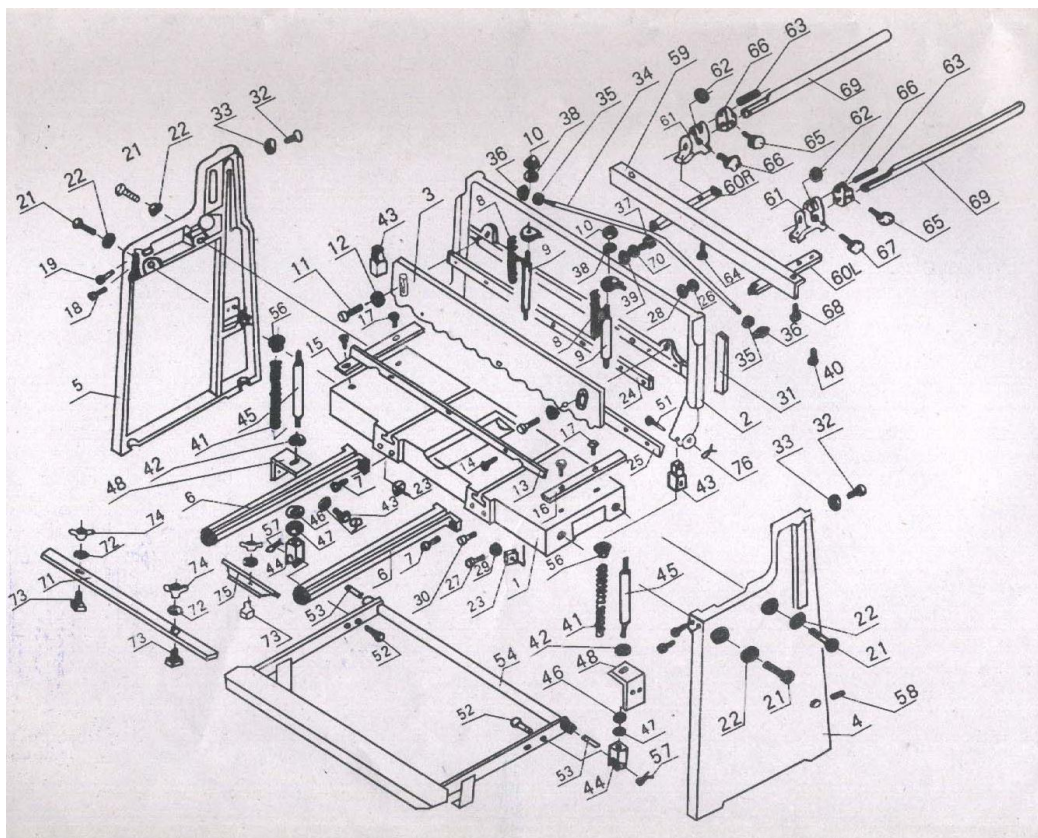
4.1 Nastavení nože

Při přetížení může dojít k vertikálnímu přenastavení nože. Pro opětovné ustavení nože do vertikální polohy musíte dotáhnout tažné/napínací šrouby. Dále zkontrolujte, zda jsou zajišťovací šrouby řezacího elementu pevně utaženy.



5 NÁHRADNÍ DÍLY

5.1 Rozpadový výkres TBS 1320



Čís.	Popis	Počet	Čís.	Popis	Počet
1	Arbeits Tisch	1	39	Beilagscheibe	1
2	Rahmen	1	40	Schraube	2
3	Niederhalterplatte	1	41	Feder	2
4	Rechtes Tischbein	1	42	Beilagscheibe	2
5	Linkes Tischbein	1	43	Oberes Verbindungsteil	2
6	Verbindungstange	2	44	Unteres Verbindungsteil	2
7	Schraube	4	45	Schraube	2
8	Feder	2	46	Beilagscheibe	2
9	Schraube	2	47	Mutter	2
10	Mutter	2	48	Verbindungsplatte	2
11	Schraube	2	49	Schraube	4
12	Beilagscheibe	2	50	Beilagscheibe	4
13	Schutzabdeckung	1	51	Oberer Stift	2

14	Schraube	3	52	Unterer Stift	2
15	Werkstück-Begrenzer	2	53	Kleine Welle	2
16	Maßskala	2	54	Rahmen Fußpedal	1
17	Schraube	4	55	Abdeckung	2
18	Schraube	2	56	Stift	2
19	Schraube	2	57	Schraube	2
20	Schraube	2	58	Werkstück-Begrenzer	1
21	Schraube	2	59	Rechte Fixierplatte	1
22	Beilagscheibe	2	60	Linke Fixierplatte	1
23	Mutter	4	61	Einstellkorpus	2
24	Obere Schneidmesser	1	62	Einstellmutter	2
25	Untere Schneidmesser	1	63	Schraubhülse	2
26	Schraube	8	64	Schraube	2
27	Schraube	9	65	Kleine Schraube	2
28	Beilagscheibe	8	66	Große Schraube	1
29	Beilagscheibe	9	67	Große Schraube	1
30	Schraube	4	68	Schraube	2
31	Gleitplatte	1	69	Stab	2
32	Schraube	6	70	Mutter	1
33	Mutter	6	71	Werkstück Schubplatte	1
34	Versteifungsrohr	1	72	Beilagscheibe	3
35	Beilagscheibe	2	73	T-Schraube	3
36	Mutter	2	74	Flügelschraube	3
37	Einstellschraube	1	75	Kleine Werkstückschubplatte	1
38	Beilagscheibe	2	76	Stift	2

5.2 Objednávky náhradních dílů

Použitím originálních dílů od společnosti Holzmann používáte díly, které spolu dokonale sedí a jejich montáž je časově méně náročná. Originální náhradní díly zajišťují delší životnost stroje.

POKYN

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

Platí:

Při výměně komponent/dílů používejte pouze originální náhradní díly.

Adresu pro objednání dílů naleznete v kontaktech na zákaznický servis v předmluvě této dokumentace.

6 PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

	ES – PROHLÁŠENÍ O SHODĚ
	HOLZMANN MASCHINEN® AUSTRIA GmbH A-4170 Haslach, Marktplatz 4 Tel.: +43/7289/71562-0; Fax.: +43/7289/71562-4 www.holzmann-maschinen.at
Popis	Tabulové nůžky na plech TBS 1320
Typ	Holzmann TBS 1320

Tímto prohlašujeme, že výše uvedený typ stroje splňuje bezpečnostní a zdravotní požadavky norem EU. Toto prohlášení ztrácí svou platnost, pokud by došlo ke změnám nebo úpravám stroje, které námi nebyly odsouhlaseny.

Haslach, 06.03.2008

Místo / Datum



HOLZMANN MASCHINEN
Schörgenhuber GmbH
Marktplatz 4, 4170 Haslach
Tel.: +43-7289-71562-0
Fax.: +43-7289-71562-4
www.maschinen-direkt.at

Klaus Schörgenhuber, CEO

Podpis

Sledování výrobku

Po dodání nás zajímá Vaše spokojenost s výrobkem.

Při procesu zlepšování výrobků jsme totiž závislí na Vás a Vašich zkušenostech s prací se strojem.

Jedná se o:

- Vaše zkušenosti, které mohou být důležité i pro ostatní uživatele.
- Problémy, které se vyskytly v určitých provozních situacích.
- Návrhy na zlepšení výrobku.

Prosíme Vás proto o zaznamenání Vašich zkušeností a poznatků z provozu a jejich zaslání na naši adresu:

HOLZMANN MASCHINEN GmbH

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