

Návod k obsluze

Verze 1.1

Pákové nůžky

- **PS 125**
- **PS 150**
- **PS 300**



Návod pečlivě uschovejte pro další použití.

1 Bezpečnost práce

Navíc k tomuto Návodu k obsluze mějte na vědomí:

- vztahující se zákony a předpisy,
- právní předpisy týkající se prevence úrazů při práci

1.1 Správné použití



VAROVÁNÍ!

V případě nesprávného používání může zařízení ohrozit zaměstnance, samotný stroj a další majetek provozovatele a ovlivnit správnou činnost pákových nůžek

Pákové nůžky byly zkonstruovány pro stříhání a dělení kovových předmětů. Aplikování větších sil – například pomocí prodloužení páky - není dovoleno!

Nesprávné použití!

Jestliže je zařízení používáno jiným způsobem, než jak je uvedeno výše, nebo je modifikováno bez souhlasu OPTIMUM Maschinen GmbH, nebo provozováno odlišným postupem, potom je provozováno nesprávně.

Nepřebíráme žádnou odpovědnost za škody způsobené nesprávným používáním.

Chtěli bychom zdůraznit, že jakékoliv úpravy na konstrukci, nebo technické a technologické změny, které nebyly schváleny firmou OPTIMUM Maschinen GmbH mají za následek zrušení nároku na záruku a činí záruku bezpředmětnou.

Součástí správného používání je také že:

- nejsou překročeny maximální hodnoty pro zařízení
- je dodržován Návod k obsluze

2 Vybalení a instalace



INFORMACE

Pákové nůžky jsou sestaveny s výjimkou ovládací páky, kterou je nutno k nůžkám připevnit pomocí dodaných šroubů. Po dodání ihned překontrolujte, zda nedošlo k poškození během přepravy a zda neschází některé komponenty. Na pozdější reklamace nebude brán zřetel. Zkontrolujte také zda nejsou uvolněny spojovací šrouby.

2.1 Obsah dodávky

- 1 x pákové nůžky
- 1 x doraz materiálu
- 1 x pracovní páka
- 1 x Návod k obsluze

2.2 Ukotvení

POZOR!

Ukotvěte pákové nůžky v kotvicích otvorech (4 ks) na dostatečně pevný podklad. Zařízení se může převrhnout, pokud není dostatečně ukotveno!



3 Činnost

Pákové nůžky se používají pro stříhání plechu a dělení kulatiny

Při pohybu pracovní pákou na zařízení dochází k přenosu střížné síly na nože stroje. **Při nepoužívání nůžek vždy zajistěte páku pojistným kolíkem**, abyste zabránili jejímu pohybu.

NOSTE OCHRANNÉ RUKAVICE, PROTOŽE PLECH MÁ OSTRÉ HRANY NEBO OTŘEPY, KTERÉ MOHOU ZPŮSOBIT ZRANĚNÍ. NOSTE OCHRANNOU OBUV.

3.1 Stříhání

Stříhání nebo odstříhování se provádí pomocí pevného spodního bříty a pohyblivého horního bříty. Horní břit se pomocí páky pohybuje dolů a stříh se provádí od zadní části směrem dopředu.

4 Technické údaje

4.1 Tabulka údajů

Typ	PS 125	PS 150	PS 300
Objednací číslo	3241006	3241007	3241012
Max. prům. materiálu	Ø 5 mm Nerez Ø 2,5 mm	Ø 6 mm Nerez Ø 3 mm	Ø 8 mm Nerez Ø 4 mm
Max. střížná délka	94 mm	114 mm	235 mm
Max. tloušťka materiálu	2 mm Nerez 1 mm	2,5 mm Nerez 1,25 mm	3 mm Nerez 1,5 mm
Hmotnost	10 kg	12 kg	25 kg

5 Údržba

Udržujte nůžky v čistotě. Zvláště ovládací páku je nutné pravidelně čistit od oleje a jiných nečistot. Sesmeknutí rukou kvůli znečištěné páce může být příčinou úrazu!

Podle potřeby občas namažte čepy mazacím tukem.

Výměna nožů

V případě otupení spodního nože jej stačí otočit – je možné využít pro stříhání všechny čtyři hrany. Teprve po otupení všech řezných hran je třeba jej nechat nabrousit.

Horní nůž je potřeba po otupení nechat nabrousit.

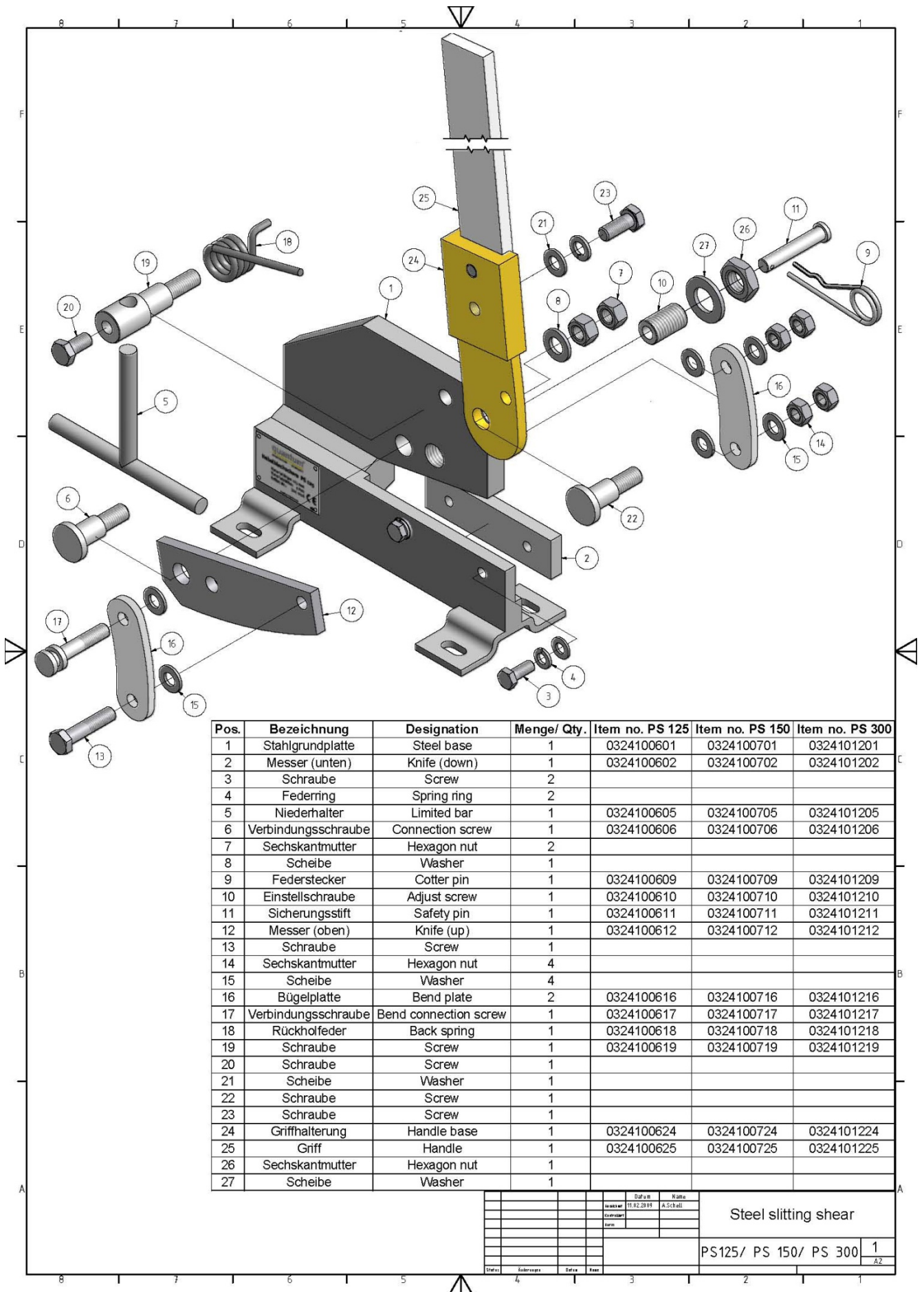
V případě většího opotřebení (např. vylovení ostří) nožů je vyměňte (viz volitelné příslušenství).

6 Volitelné příslušenství

Název	Objednací číslo
Sada nožů pro PS 125	3241025
Sada nožů pro PS 150	3241026
Sada nožů pro PS 300	3241028

Nože si můžete objednat na www.bow.cz.





Pos.	Bezeichnung	Designation	Menge/ Qty.	Item no. PS 125	Item no. PS 150	Item no. PS 300
1	Stahlgrundplatte	Steel base	1	0324100601	0324100701	0324101201
2	Messer (unten)	Knife (down)	1	0324100602	0324100702	0324101202
3	Schraube	Screw	2			
4	Federring	Spring ring	2			
5	Niederhalter	Limited bar	1	0324100605	0324100705	0324101205
6	Verbindungsschraube	Connection screw	1	0324100606	0324100706	0324101206
7	Sechskantmutter	Hexagon nut	2			
8	Scheibe	Washer	1			
9	Federstecker	Cotter pin	1	0324100609	0324100709	0324101209
10	Einstellschraube	Adjust screw	1	0324100610	0324100710	0324101210
11	Sicherungsstift	Safety pin	1	0324100611	0324100711	0324101211
12	Messer (oben)	Knife (up)	1	0324100612	0324100712	0324101212
13	Schraube	Screw	1			
14	Sechskantmutter	Hexagon nut	4			
15	Scheibe	Washer	4			
16	Bügelplatte	Bend plate	2	0324100616	0324100716	0324101216
17	Verbindungsschraube	Bend connection screw	1	0324100617	0324100717	0324101217
18	Rückhofeder	Back spring	1	0324100618	0324100718	0324101218
19	Schraube	Screw	1	0324100619	0324100719	0324101219
20	Schraube	Screw	1			
21	Scheibe	Washer	1			
22	Schraube	Screw	1			
23	Schraube	Screw	1			
24	Griffhalterung	Handle base	1	0324100624	0324100724	0324101224
25	Griff	Handle	1	0324100625	0324100725	0324101225
26	Sechskantmutter	Hexagon nut	1			
27	Scheibe	Washer	1			

Steel slitting shear	
PS125/ PS 150/ PS 300	1
	AZ