

Proč si vybrat stroje



„Kvalita a bezpečnost na prvním místě“

ŘEZAČKY

SROVNÁNÍ LEVNÝCH VERSUS EBA

Cenově atraktivní nabídky

ebay

Google



39.000,-
Kč

msn

YAHOO?

... Skutečně dobrá cena..

Pozor: Bezpečnostní standardy strojů?



Certifikát CE deklaruje garantovanou bezpečnost produktů, podle evropských a světových bezpečnostních norem.

Naše stroje jsou testovány nezávislou autoritou. Výrobce strojů EBA Krug&Priester je nositel německého certifikátu „GS“ a amerického certifikátu „UL“.

Na trhu se objevuje stále více produktů, které nesplňují kritéria bezpečnostních certifikací, přesto jsou označeny znakem - CE.

ŘEZAČKY

SROVNÁNÍ LEVNÝCH VERSUS EBA

Certifikát ISO 9001:2000!

Společnosti Krug & Priester – výrobci strojů EBA - je již od roku 1993 udělen certifikát kvality řízení.

To je základem pro dlouhodobou výrobu strojů prvotřídní kvality. Certifikace ISO je také nezbytnou podmínkou pro následné udělení bezpečnostního certifikátu CE.

ISO 9001:2000 jsou certifikovány také všechny ostatní divize společnosti.

Mnohé čínské společnosti zneužívají znak „CE“ a vykládají je jako zkratku pro „China Export“!

Kopie originálních strojů představují pro jejich uživatele významné riziko ohrožení bezpečnosti práce!!



ŘEZAČKY

SROVNÁNÍ LEVNÝCH VERSUS EBA

Řezačky EBA odpovídají všem bezpečnostním parametrům.
„Kopie strojů ne.“



Nebezpečné: Přední kryt může být nadzvednut výše než dovoluje bezpečnostní norma!



Bezpečné: Přední kryt zcela uzavírá přístup do prostoru pro řezání.



ORIGINAL
Made in Germany

Výhoda = eliminován zdroj bezpečnostního rizika.



ŘEZAČKY

SROVNÁNÍ LEVNÝCH VERSUS EBA

Řezačky EBA vybavené světelnou závorou odpovídají bezpečnostní normě EN 1010.

Kopie



Nebezpečné: Možný přístup pod paprsky světelné závory!



Bezpečné: Kompletní krytí pracovního prostoru paprsky světelné závory.



ORIGINAL
Made in Germany

Výhoda = eliminován zdroj bezpečnostního rizika.

ŘEZAČKY

SROVNÁNÍ LEVNÝCH VERSUS EBA

Start řezání oběma rukama.

Kopie



Nebezpečné: Použití levných součástek stroje může vyvolat nenadálé spuštění řezání nože.



Bezpečné: Elektronicky řízený start řezání oběma rukama; dochází k odměřování a kontrole času spuštění obou tlačítek. (Rozdíl musí být menší než 0,5 sekundy).



ORIGINAL
Made in Germany

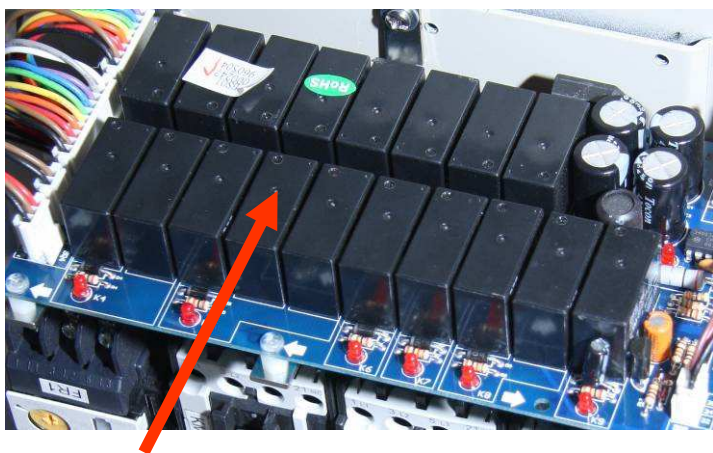
Výhoda = V kombinaci s bezpečnostním krytem nebo světelnou závorou jsou eliminovány případné chyby obsluhy.

ŘEZAČKY

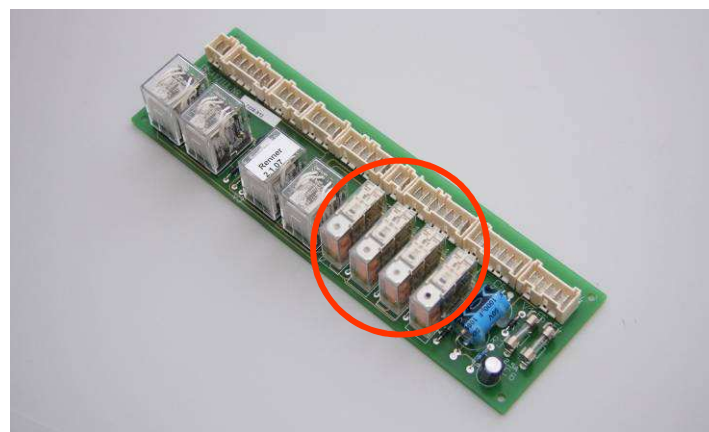
SROVNÁNÍ LEVNÝCH VERSUS EBA

Použití kvalitních součástek významně ovlivňuje bezpečnost.

Kopie



Nebezpečné: Nekvalitní spínací prvky. Relé s pořizovací hodnotou 20 Kč. Mechanické kontakty na relé se mohou snadno přehřívat, natavit a následně stát nefunkční.



Bezpečné: Používáme relé s pořizovací hodnotou 200 Kč. Relé mají vnitřní kontrolní mechanismy sledující správnost chodu.



ORIGINAL

Made in Germany

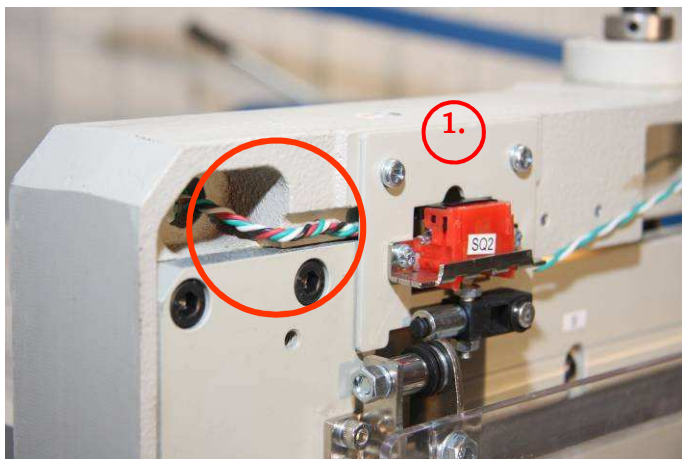
Výhoda = EBA stroje se v případě poruchy elektrického obvodu zastaví – eliminace rizika nepřetržitého chodu.

ŘEZAČKY

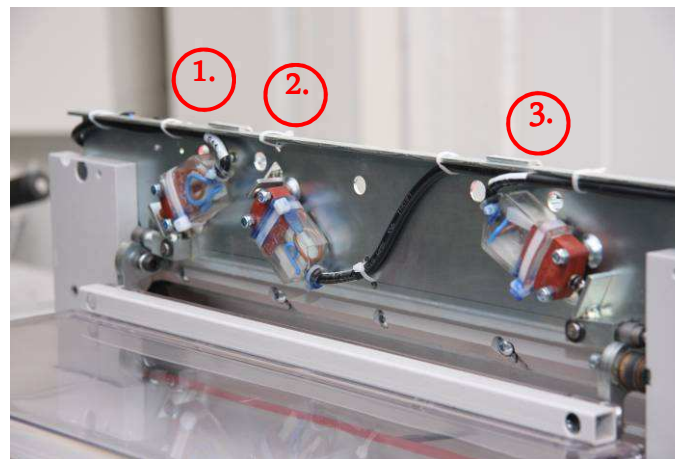
SROVNÁNÍ LEVNÝCH VERSUS EBA

Kontrola sklopení bezpečnostních krytů použitím více koncových spínačů.

Kopie



Nebezpečné: Použit pouze jeden spínač. Ten se může porouchat. Elektrické vodiče přechází přes ostré hrany – riziko zkratu.



Bezpečné: Naše stroje používají 3-násobnou kontrolu sklopení bezpečnostního krytu.



ORIGINAL

Made in Germany

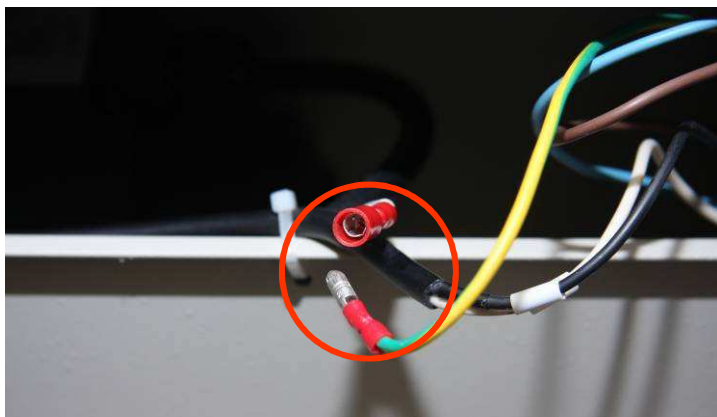
Výhoda = EBA stroje používají násobnou kontrolu chybových stavů při obsluze stroje.

ŘEZAČKY

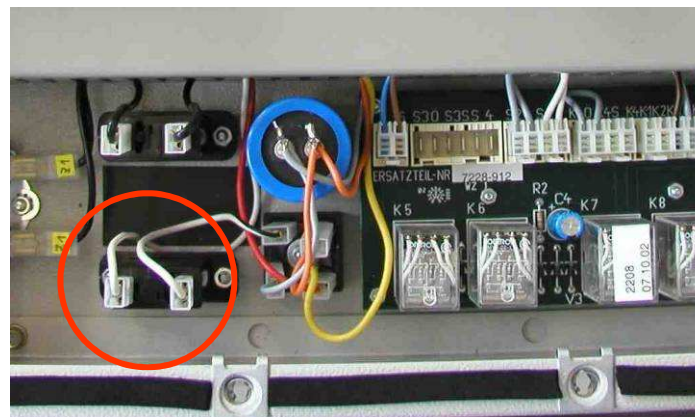
SROVNÁNÍ LEVNÝCH VERSUS EBA

Riziko zkratu nebo dokonce požáru ze zkratu vodičů.

Kopie



Nebezpečné: Jednoduchá izolace použitých vodičů. Špatné mechanické vlastnosti koncovek vodičů. Riziko uvolnění z konektoru při vibracích stoje.



Bezpečné: Zásadně používáme zdvojenou izolaci a vysoce kvalitní koncovky vodičů. To garantuje dlouhodobou spolehlivost mechanického spojení vodičů.



ORIGINAL
Made in Germany

Výhoda = Dlouhodobá spolehlivost mechanického spojení vodičů eliminuje riziko poruchy.

Mechanicky bezpečná konstrukce převodu pohybu nože.

Kopie



Nebezpečné: Pohyb nože nahoru a dolů je vymezen pouze koncovými spínači. V případě jejich poruchy může dojít k samovolnému opakovanému pohybu nože.

Výhoda = opakovaný řez nože není možný.



Bezpečné: Patentované řešení strojů EBA. Přerušené ozubení na převodu. Nůž se nemůže v případě poruchy opakovaně pohybovat nahoru a dolů.



ORIGINAL

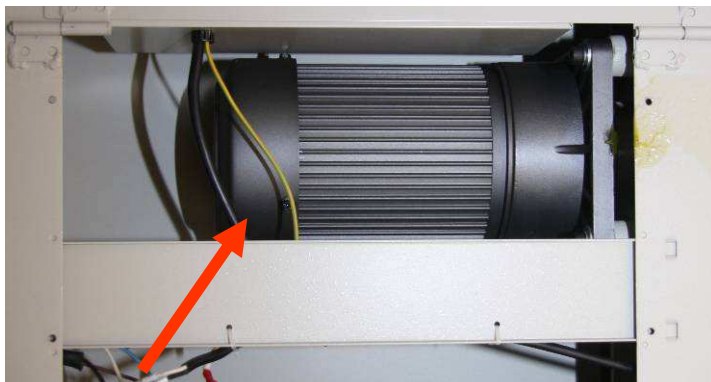
Made in Germany

ŘEZAČKY

SROVNÁNÍ LEVNÝCH VERSUS EBA

Blokování pohybu nože diskovou brzdou na motoru.

Kopie



Nebezpečné: Brzda se nachází uvnitř motoru. To je obtížné pro servis. (výměnu disku brzdy) Při opotřebení disku brzdy nedojde k zastavení pohybu nože!



Bezpečné: Snadno vyměnitelný disk brzdy. Snadný přístup pro servis. Inverzní funkce brzdy: brzda se uvolňuje jen když nůž řeže. Opotřebení disku nemůže vyvolat samovolný řez.



ORIGINAL
Made in Germany

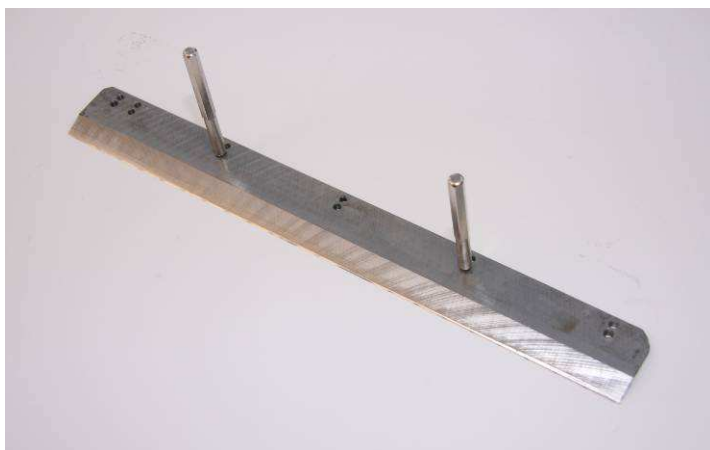
Výhoda = Plná funkčnost brzdy zajištěna správným konstrukčním řešením.

ŘEZAČKY

SROVNÁNÍ LEVNÝCH VERSUS EBA

I výměna nože může být riskantní!

Kopie



Nebezpečné: Jednoduché držáky nože nedostatečně chrání obsluhu proti zranění při výměně nože na stroji.



Bezpečné: Mechanický nástroj pro bezpečnou bezkontaktní výměnu nože na stroji.



ORIGINAL
Made in Germany

Výhoda = I když vám nůž vypadne na zem držák chrání jeho ostří.

Vždy o krok vpřed – partner pro budoucnost!

Naším cílem je vyrábět EBA řezačky bezpečnější než dle norem „musíme.“

V roce 2010 bude normou EN ISO 13849 zaveden nový bezpečnostní standard.

JIŽ NYNÍ STROJE EBA TĚMTO STANDARDŮM VYHOVUJÍ!!!!

EBA se opírá o dlouhodobé partnerství s jednotlivými distributory na místních trzích. Jejich pracovníci jsou školeni a mají za sebou dlouholeté zkušenosti s poprodejním servisem.

Doporučujeme: Důvěřujte značce EBA s 60-letou zkušeností a know-how!

ŘEZAČKY

SROVNÁNÍ LEVNÝCH VERSUS EBA

Vyberte si **ORIGINÁL** – Made in Germany !!!



Duben 2010