



ZANZI s.r.o., Haniska 429, 044 57 HANISKA, Slovakia
IČO/ID #: 36217441 | DIČ/Tax ID #: 2021699372 | IČ DPH/VAT #: SK7020000515

Telefón / Phone:
+421 903 611 100

E-mail: stroje@zanzi.sk
Web: www.ohybacky.sk

Návod na montáž a obsluhu ručného ohýbacieho stroja typ :

ZZ MODULAR 2000,

ZZ MODULAR 3000,

ZZ MODULAR 2000+ ZZ MODULAR 2000



ZANZI s.r.o., Haniska 429, 044 57 HANISKA, Slovakia
IČO/ID #: 36217441 | DIČ/Tax ID #: 2021699372 | IČ DPH/VAT #: SK7020000515

Telefón / Phone:
+421 903 611 100

E-mail: stroje@zanzi.sk
Web: www.ohybacky.sk



Stručný opis stroja ZZ MODULAR 2000, ZZ MODULAR 3000, ZZ MODULAR 2000+2000

Dielenský ohýbací stroj model ZZ MODULAR 2000, ZZ MODULAR 3000 od firmy ZANZI je charakteristický :

- stabilne zváranou, zošrubovanou celooceľovou konštrukciou,
- mobilný prostredníctvom štyroch výškovo nastaviteľných riadiacich kolies s brzdou (iba zvláštne príslušenstvo),
- bezúdržbový vďaka použitiu kĺzavých úložných puzdier
- jednoduchým a rýchlym nastavením prítlačného tlaku vrchného nosníka
- vyrovnávaním hmotnosti vrchných nosníkov pomocou plynovej tlakovej pružiny
- jednoduchou prepravou prostredníctvom prívesu k nákladnému autu
- je možná bezproblémová montáž na stojan v dielni
- jednoduché napojenie viacerých strojov k sebe, za účelom ohybu dlhých plechov (2m, 4m, 6m..)

Technické údaje

ZZ MODULAR 2000 : 1,0 mm med'
0,8 mm oceľ (pevnosť materiálu do 400 N/mm²)

ZZ MODULAR 2000+ZZ MODULAR 2000 a viac :
0,8 mm med'
0,5 mm oceľ (pevnosť materiálu do 400 N/mm²)

ZZ MODULAR 3000: 1,0 mm med'
0,5 mm oceľ (pevnosť materiálu do 400 N/mm²)

Základné vyloženie : 670 mm (vzdialenosť od osi ohybu nosníka až po zadný doraz)

Rozmery LxBxH a hmotnosť stroja:

ZZ MODULAR 2000: 2000x880x1110 mm, 180 kg

ZZ MODULAR 3000 : 3000x880x1110 mm, 240 kg





Zoradenie stroja a Schéma zapojenia stroja ZZ MODULAR 2000, ZZ MODULAR 3000, ZZ MODULAR 2000+2000

- stroj postavíme rovno na podlahu, pri správnej polohe sa horný nosník nachádza rovnobežne oproti spodnému nosníku (eventuálne potrebné vyrovnanie prebehne otáčaním koliesok -nesmú byť zabrzdené - len ako zvláštne príslušenstvo).
Príklad : pozdvihnutie stroja vpravo vzadu spôsobí posunutie horného nosníka na pravej strane stroja dopredu (horný nosník pritom nechajte otvorený -uvolnený - priľahnutý k dolnému nosníku)
- stroj musí byť zafigovaný skrutkami do zeme obr. 2
- požadovaný prítlačný tlak sa dosiahne povolením 6-hranných skrutiek obr.6, hore alebo dole, posunutím kulisy horného nosníka smerom hore – prítlačný nosník sa zvýši, smerom nadol – prítlačný nosník sa zníži.
- Otvárajte prípadne zatvárajte horný nosník pomocou držadla poz.3. Držadlo je iba nasadené a môže byť kedykoľvek demontované.
- závit v ohýbacích nosníkoch poz. 5 je plánovaný pre pripravenie lineárneho vedenia pre nožnice

Pripojenie ďalšieho stroja

- postavte stroj k sebe, stroje dajte do rovnobežnej polohy
- ohýbací nosník uveďte na bode spoja do rovnakej výšky (obr.1)
- spájajúcu dosku obr. 5 zľahka priskrutkujeme 6-hrannými skrutkami (nedotahovať napevno)
- nasadíte ťažnú tyč obr. 4 - poz. 9 a nastavte približne pozdĺžnu súosovosť prostredníctvom pravej, ľavej matice,
- výškovú súosovosť presne nastavte prostredníctvom poz. 1 a príslušnú dosku pevne dotiahnite
- presne stanovte pomocou ťažnej tyče pozdĺžnu súosovosť a zaistíte kontramaticami
- zabrzдите všetky kolieska (pri zvláštnom príslušenstve)

Poznámka:

- ohýbací nosník spojených strojov by mal byť v jednej osi
- so spojenými a pevne priskrutkovanými strojmi by sa v tomto stave nemalo pohybovať, pretože by mohli vzniknúť prostredníctvom nerovností podlahy škody na spojovacích prvkoch

Stroje je nutné chrániť pred vplyvmi vlhkosti akéhokoľvek typu





ZANZI s.r.o., Haniska 429, 044 57 HANISKA, Slovakia

IČO/ID #: 36217441 | DIČ/Tax ID #: 2021699372 | IČ DPH/VAT #: SK7020000515

Telefón / Phone:
+421 903 611 100

E-mail: stroje@zanzi.sk
Web: www.ohybacky.sk

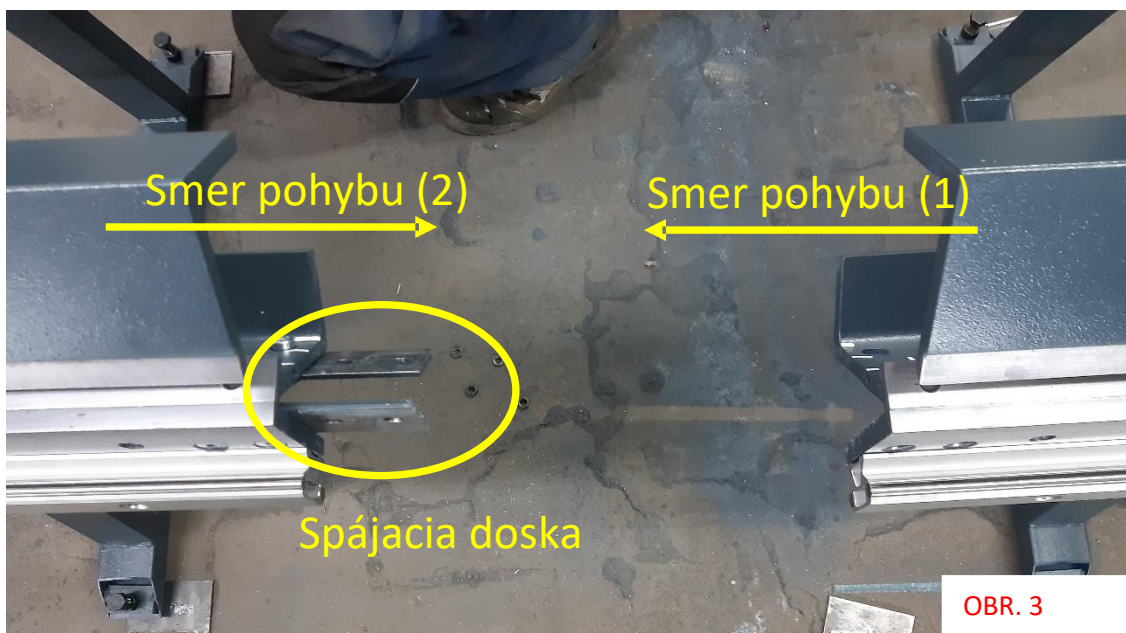


ZANZI s.r.o., Haniska 429, 044 57 HANISKA, Slovakia

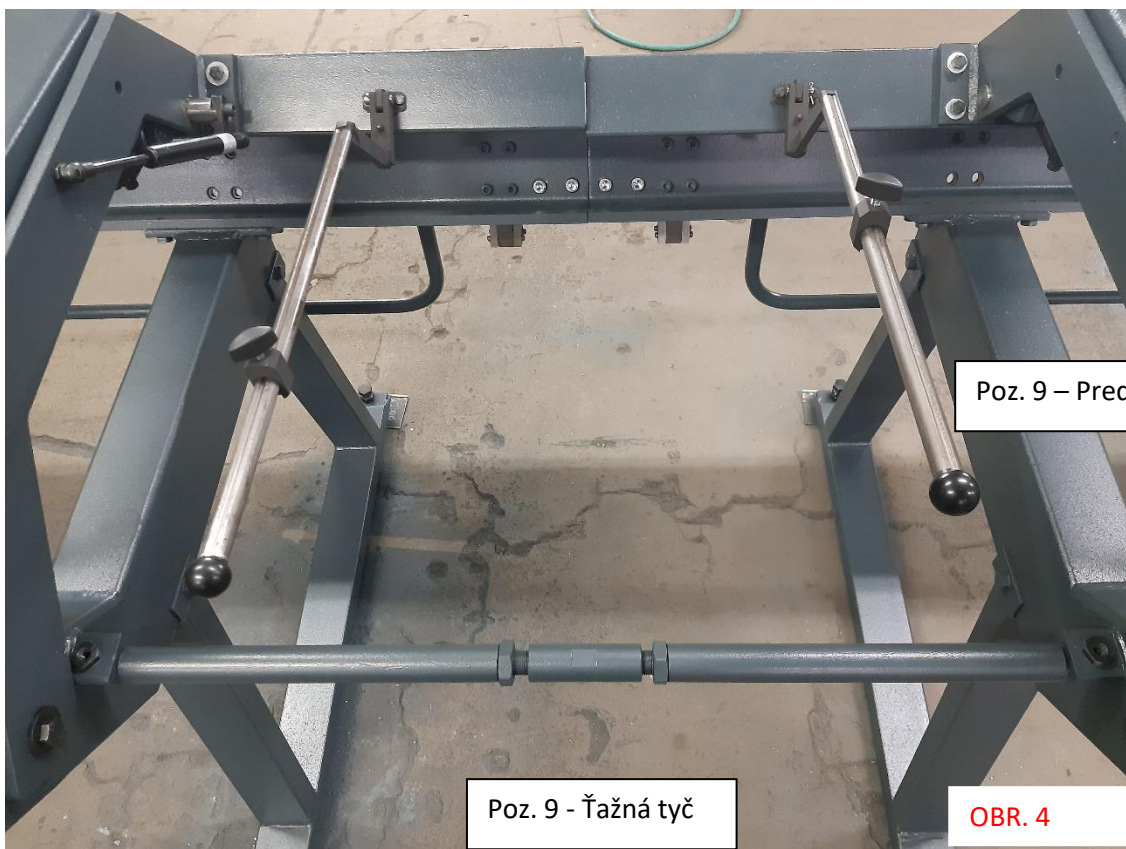
IČO/ID #: 36217441 | DIČ/Tax ID #: 2021699372 | IČ DPH/VAT #: SK7020000515

Telefón / Phone:
+421 903 611 100

E-mail: stroje@zanzi.sk
Web: www.ohybacky.sk



Spojenie dvoch strojov – pohľad zozadu





ZANZI s.r.o., Haniska 429, 044 57 HANISKA, Slovakia

IČO/ID #: 36217441 | DIČ/Tax ID #: 2021699372 | IČ DPH/VAT #: SK7020000515

Telefón / Phone:
+421 903 611 100

E-mail: stroje@zanzi.sk
Web: www.ohybacky.sk

Pohľad zozadu - zmontovaný set strojov



Prispôsobenie tlaku prítlačného nosníka pomocou skrutiek



ZANZI s.r.o., Haniska 429, 044 57 HANISKA, Slovakia

IČO/ID #: 36217441 | DIČ/Tax ID #: 2021699372 | IČ DPH/VAT #: SK7020000515

Telefón / Phone:
+421 903 611 100

E-mail: stroje@zanzi.sk
Web: www.ohybacky.sk



Preprava stroja

- stoe (e) je nutné zabrzdiť na všetkých kolieskach (iba pri zvláštnom príslušenstve) resp. zaistiť kotviacimi skrutkami proti prevráteniu
- držadlo horného nosníka je potrebné odobrať a zaistiť oddelene
- je potrebné odobrať ťažnú tyč poz. 9
- ohýbací nosník poz.4 musí byť zaistený proti vypadnutiu
- stroj je možné pomocou vysokozdvížneho vozíka alebo žeriavu uchytiť priamo za úplne otvorený horný nosník

Príslušenstvo na vyžiadanie k stroju ZZ Modular 2000,3000

- vodiaca lišta vrátane nožníc (základný model)
- vodiaca lišta (pre nastavbový modul)
- krycie fólie ako ochrana proti poveternostným vplyvom
- montážny uholník pre montáž na dielenský stojan – 4 ks
- uhlomer
- pojazdové kolieska



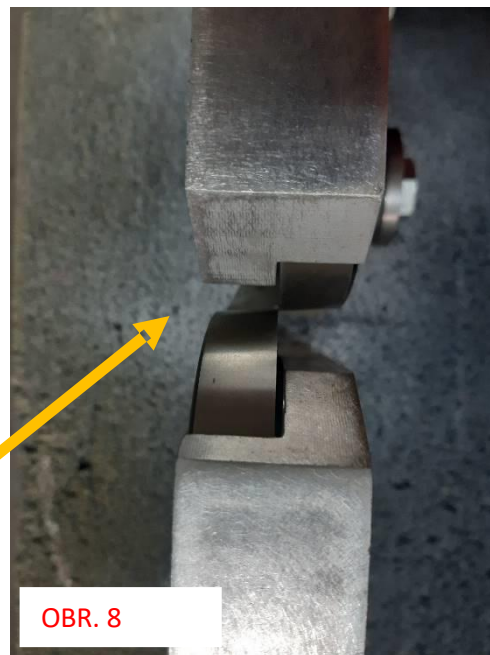


ZANZI s.r.o., Haniska 429, 044 57 HANISKA, Slovakia

IČO/ID #: 36217441 | DIČ/Tax ID #: 2021699372 | IČ DPH/VAT #: SK7020000515

Telefón / Phone:
+421 903 611 100

E-mail: stroje@zanzi.sk
Web: www.ohybacky.sk



OBR. 8

Excenter pre nastavenie strižnej medzery



ZANZI s.r.o., Haniska 429, 044 57 HANISKA, Slovakia

IČO/ID #: 36217441 | DIČ/Tax ID #: 2021699372 | IČ DPH/VAT #: SK7020000515

Telefón / Phone:
+421 903 611 100

E-mail: stroje@zanzi.sk
Web: www.ohybacky.sk