

Kako početi

## Brzo pokretanje – Press Brake Productivity



### Hvala što ste kupili kvalitetan proizvod koji je proizvela Wila

Više od 80 godina Wila diljem svijeta za proizvođače i korisnike preša za kutno savijanje proizvodi držače alata, alat i pribor koji postavljaju trendove. Wila nastavlja ulagati u najnovije tehnologije držača alata i alata. Cilj: podići produktivnost preša za kutno savijanje na tržištu za rad s listovima metala do neviđenih visina. Proizvod pred vama rezultat je toga. Izvodljivi i pouzdani (tj. predvidivi) procesi kutnog savijanja ovise o kombinaciji preše za kutno savijanje i alatu preše za kutno savijanje. Kao dio naših nastojanja prema optimizaciji produktivnosti preša za kutno savijanje, Wila je uz europski i američki sustav alata razvila vlastiti Novi standardni sustav alata. Taj Novi standardni sustav alata brzo su usvojili vodeći proizvođači i korisnici preša za kutno savijanje diljem svijeta.

Novi standardni sustav alata u velikoj se mjeri razlikuje prema sljedećem:

- točnost • brzina • sigurnost • izdržljivost • fleksibilnost

### Novi standardni alat u vrhunskom stanju

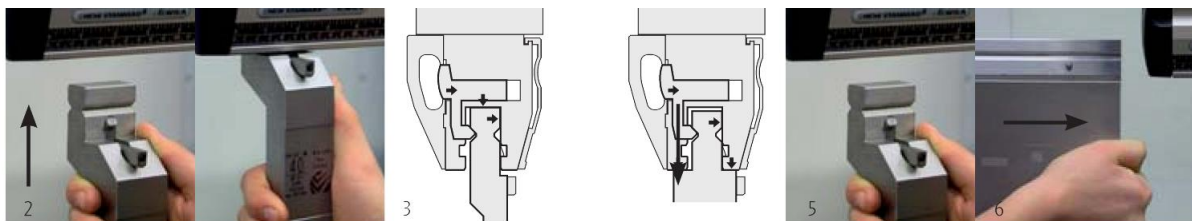
Redovitom uporabom Voska Press Brake Productivity pobrinite se da je alat koji upotrebljavate u vrhunskom stanju te da takav i ostane. Vosak Press Brake Productivity prikladan je za sav alat preše za savijanje.

#### **E2M<sup>®</sup>,**

*S obzirom na to da je vrlo lako pomicati alat opremljen s E2M<sup>®</sup>, za dodatnu sigurnost preporučujemo uporabu sigurnosnih uređaja za zaštitu od ispadanja prilikom vađenja u vašim držačima alata. Wila za to u svom programu ima brojna spremna rješenja. Za više informacija molimo kontaktirajte nas putem [info@wila.nl](mailto:info@wila.nl) ili 0537 289 850*



## Hidraulično zatezanje



**1. Pobrinite se da su spone u otpuštenom položaju.**

**2. Umetanje alata uz Safety-Click®**

Alat se u spone može umetnuti vertikalno. Prilikom umetanja alata, Safety-Click® nije potrebno pritisnuti unutra. Alat se može umetnuti i vertikalno i horizontalno.

**3. Aktivirajte zatezanje**

Svi segmenti alata sada su automatski pojedinačno smješteni, centrirani i poravnati.

**4. Deaktivirajte zatezanje**

Nakon deaktiviranja sustava zatezanja, alat ostaje obustavljen sve dok ne pritisnete Safety-Click®.

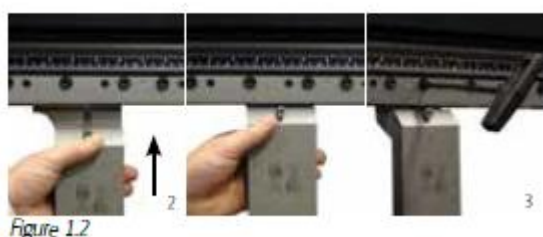
**5. Uklanjanje alata uz Safety-Click®**

Pritisnite Safety-Click® za otpuštanje alata vertikalno iz sustava zatezanja. Dok pritišćete Safety-Click® budite svjesni težine alata .

**6. Mijenjanje alata uz sigurnosne igle, sigurnosne ključeve ili E2M®**

Alat sa sigurnosnim iglama, sigurnosnim ključevima ili E2M® može se umetnuti samo horizontalno. Umetnite alat postrance i pridržavajte ga sve dok cijeli alat ne uđe u sustav zatezanja. Budite svjesni težine alata prilikom umetanja te pridržavajte alat tako da osigurate horizontalno umetanje.

## Mehaničko zatezanje



**1. Pobrinite se da su spone u otpuštenom položaju.**

**2. Umetanje alata uz Safety-Click®**

Alat se u spone može umetnuti vertikalno. Prilikom umetanja alata, Safety-Click® nije potrebno pritisnuti unutra. Alat se može umetnuti i vertikalno i horizontalno.

**3. Aktivirajte zatezanje**

Aktivirajte zatezanje tako da snažno učvrstite odgovarajuće vijke zatezanja između točaka (B) u smjeru kazaljke na satu na mjestu alata. Ako zatežete jedan alat, trebate učvrstiti samo srednji vijak za zatezanje. Vidi sliku 1.2

**4. Deaktivirajte zatezanje**

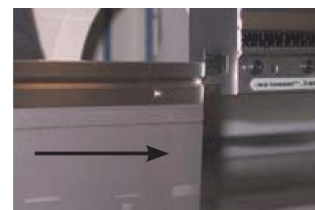
Deaktivirajte zatezanje otpuštanjem odgovarajućih vijaka za zatezanje (u smjeru suprotnom od kazaljke na satu). Alat ostaje obustavljen sve dok ne pritisnete Safety-Click®.

**5. Uklanjanje alata uz Safety-Click®**

Pritisnite Safety-Click® za otpuštanje alata vertikalno iz sustava zatezanja. Dok pritišćete Safety-Click® budite svjesni težine alata .

**6. Mijenjanje alata uz sigurnosne igle, sigurnosne ključeve ili E2M®**

Alat sa sigurnosnim iglama, sigurnosnim ključevima ili E2M® može se umetnuti samo horizontalno. Umetnite alat postrance i pridržavajte ga sve dok cijeli alat ne uđe u sustav zatezanja. Budite svjesni težine alata prilikom umetanja te pridržavajte alat tako da osigurate horizontalno umetanje.



## HIDRAULIČNO I MEHANIČKO SAVIJANJE



### 1. Umetanje alata

Pobrinite se da su alat i držač alata čisti i neoštećeni. Umetnite alat u držač alata.

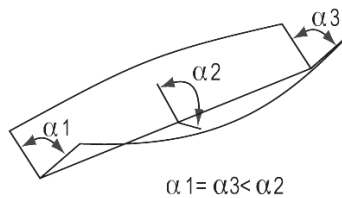
### 2. Aktivirajte zatezanje

Pritiskom na sustav zatezanja, ili zatezanjem vijaka za učvršćivanje na mehaničkoj verziji, svi segmenti alata automatski se centriraju i usklađuju.

### 3. Deaktivirajte zatezanje

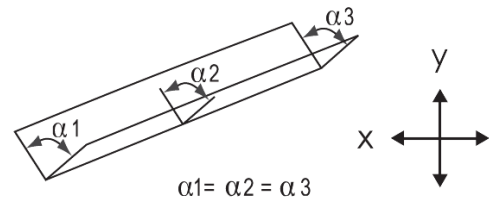
Nakon otpuštanja pritiska ili vijaka za učvršćivanje, alat se otpušta i može se ukloniti.

## PRILAGOĐAVANJE SAVIJANJA



### 1. Provjerite kutove savijanja

Provjerite kutove savijanja. Zbog ugibanja preše za savijanje, kutovi u sredini i na kraju nisu jednaki. Sve razlike između  $\alpha 1$  i  $\alpha 3$  mogu se ispraviti mijenjanjem postavke Y1 i Y2 preše za savijanje.



### 2. Prilagođavanje savijanja

Prilagodite savijanje sve do  $\alpha 2 = \alpha 1$  i  $\alpha 3$ . Previše savijanja čini  $\alpha 2$  manjim od  $\alpha 1$  i  $\alpha 3$ .

## ISPRAVLJANJE LOKALNIH DEVIJACIJA

(ovisno o odabranom modelu)

Upravljanjem bročanicima za podešavanje mijenja se Y-smjer usklađivanja. Ovisno o skretanju lijevo ili desno, savijanje lista metala na određenom će mjestu imati veći ili manji kut.



## VRSTE POGONSKIH JEDINICA SAVIJANJA

„Wila Waves” može se prilagoditi CNC motorom ili ručnim podešavanjem.

Sve dostupne opcije prilagođavanja (desna strana):

- „CNC” znači motorizirano na kraju
- „H” znači ručno na kraju
- „HF” znači ručno sprijeda
- „Hy” znači hidraulično na kraju

(upotrebljava se samo s velikim jedinicama)

Za detaljne informacije pogledajte Katalog Press Brake Productivity.

#### **OPĆE UPUTE**

- Provjerite jesu li alat i mjesto za alat čisti i neoštećeni.
- Čistite alat i držač alata krpom, prema potrebi Voskom Press Brake Productivity ili sličnim proizvodom.
- Nemojte upotrebljavati otapala ili zrak pod pritiskom za čišćenje sustava zatezanja.

#### **SIGURNOSNE UPUTE**

- Ne stavljajte prste u mjesto za alat ako se zatezanje može aktivirati!
- Pridržavajte se sigurnosnih uputa u vezi s prešom za savijanje.
- Uporaba gornjeg alata ne koristeći Safety-Click®, Sigurnosnu iglu, Sigurnosni ključ ili E2M® je zabranjena.
- Uporaba pomoći za podizanje obavezna je za alat preko 50 kg.

Sustavi držača alata tvrtke Wila kompaktnog su dizajna i dostupni kao automatska hidraulična ili ručna verzija za brzo i precizno zatezanje svih gornjih i donjih alata.

Sustavi savijanja tvrtke Wila potpuno nadomještaju ugibanje stroja i tolerancije i dostupni su s automatskim ili ručnim zatezanjem donjeg alata.

**WILA.  
THE PRESS BRAKE  
PRODUCTIVITY PEOPLE.**

Wila je potpuno usmjerena na pružanje serije proizvoda i sustava potpore za maksimiziranje produktivnosti vaših preša za savijanje. Wila je preko 80 godina specijalizirana za držače alata, alat i pribor kako bi smanjila vrijeme podešavanja i poboljšala preciznost preše za savijanje. Snažnim partnerstvima s vodećim svjetskim proizvođačima preša za savijanje, opsežnom i obučenom mrežom zastupnika, regionalnim menadžerima s dugim iskustvom, predanom aplikacijskom potporom i inženjerskim osobljem, Wila je uvijek pri ruci kao potpora vašim potrebama.

**WILA**  
P.O. Box 60  
NL-7240 AB Lochem  
Nizozemska  
Telefoni: +31 (0)573 28 98 50  
Faks: +31 (0)573 25 75 97  
E-mail: info@wila.nl

**WILA USA**  
7380 Coca Cola Drive  
Hanover, MD 21076  
Telefoni: (USA) 443-459-5496  
Faks: (USA) 443-459- 5515  
E-mail: info@wilausa.com

**[www.wila.nl](http://www.wila.nl)**

**[www.wilausa.com](http://www.wilausa.com)**