

Darba sākšana

Iekārtas Press Brake Productivity ātrās sākšanas rokasgrāmata



Pateicamies, ka esat iegādājies kvalitatīvo uzņēmuma Wila produktu

Jau vairāk nekā 80 gadus uzņēmums Wila piegādā inovatīvus instrumentus, instrumentu turētājus un piederumus presēšanas iekārtu ražotājiem un lietotājiem visā pasaulē. Uzņēmums Wila arī turpmāk veiks ieguldījumus visjaunākajās instrumentu un instrumentu turētāju tehnoloģijās. Uzņēmuma mērķis: ievērojami palielināt presēšanas produktivitāti metāla lokšņu apstrādes jomā. Jūsu iegādātais izstrādājums ir šī darba rezultāts. Atkārtojamu un drošu (t. i., paredzamu) presēšanas procesu pamatā ir pareiza presēšanas iekārtu un presēšanas rīku kombinācija. Papildus Eiropas instrumentu sistēmai un Amerikas instrumentu sistēmai uzņēmums Wila ir radījis jaunu standarta instrumentu sistēmu, uzlabojot presēšanas iekārtu produktivitāti. Šo jauno standarta instrumentu sistēmu ļoti ātri pieņēma pasaules lielākie presēšanas iekārtu ražotāji un presēšanas iekārtu lietotāji.

Jaunā standarta instrumentu sistēma izceļas ar:

- augstu precizitāti
- lielu ātrumu
- augstu drošību
- ilgmūžību
- pielāgojamību

Jaunā standarta instrumenti nevainojamā stāvoklī

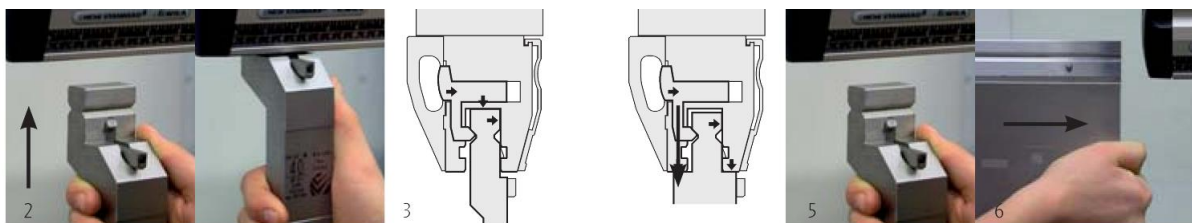
Gādājiet, lai instrumenti būtu nevainojamā stāvoklī, regulāri izmantojot vasku Press Brake Productivity. Vasks Press Brake Productivity der visiem presēšanai paredzētajiem instrumentiem.

E2M®

Instrumentus, kas ir aprīkoti ar E2M®, ir ļoti viegli pārvietot, tādēļ papildu drošībai mēs iesakām jūsu instrumentu turētājos lietot papildu drošības ierīces pret instrumentu izslīdēšanu. Šim nolūkam uzņēmums Wila piedāvā jau gatavus risinājumus. Lai iegūtu papildu informāciju, sazinieties ar mums, izmantojot e-pastu info@wila.nl vai zvanot pa tālruni 0537 289 850.



Hidrauliskais stiprinājums



1. Stiprinājumam ir jābūt atvērtā stāvoklī

2. Instrumenta ievietošana ar Safety-Click®

Instrumentus stiprinājumā var ievietot vertikāli. Ievietojot instrumentu, Safety-Click® piespiest nav nepieciešams. Instrumentus var ievietot gan vertikāli, gan horizontāli.

3. Stiprinājuma aktivizēšana

Visi instrumenta segmenti tagad automātiski ir novietoti atbilstošajās vietās, centrēti un salāgoti.

4. Stiprinājuma atbrīvošana

Pēc stiprināšanas sistēmas atbrīvošanas instrumenti paliek fiksēti, līdz tiek nospiests Safety-Click®.

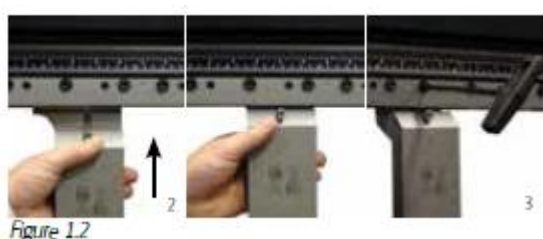
5. Instrumentu izņemšana ar Safety-Click®

Nospiediet Safety-Click®, lai no stiprināšanas sistēmas atbrīvotu vertikāli iestiprinātus instrumentus. Pirms Safety-Click® nospiešanas ņemiet vērā katra instrumenta svaru.

6. Instrumentu ar drošības tapām, drošības atslēgām vai E2M® nomaīņa

Instrumentus, kam ir drošības tapas, drošības atslēgas vai E2M®, var ievietot tikai horizontāli. Atbalstot instrumentu, slidiniet to sāniski stiprinājuma sistēmā, līdz instruments tajā ir pilnībā ievietots. Izņemot instrumentu no ierīces, ņemiet vērā tā svaru un nodrošiniet nepieciešamo atbalstu, lai instrumentu varētu izņemt pilnībā horizontāli.

Mehāniskais stiprinājums



1. Stiprinājumam ir jābūt atvērtā stāvoklī

2. Instrumenta ievietošana ar Safety-Click®

Instrumentus stiprinājumā var ievietot vertikāli. Ievietojot instrumentu, Safety-Click® piespiest nav nepieciešams. Instrumentus var ievietot gan vertikāli, gan horizontāli.

3. Stiprinājuma aktivizēšana

Nostipriniet instrumentu, stingri pievelkot atbilstošās stiprināšanas skrūves starp punktiem (B) pulksteņrādītāju kustības virzienā. Ja jānostiprina tikai viens instruments, jāpievelk tikai vidējā stiprināšanas skrūve. Skatiet attēlu 1.2.

4. Stiprinājuma atbrīvošana

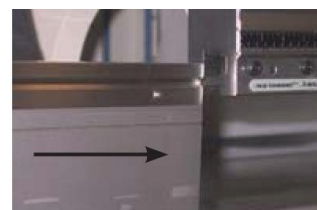
Atbrīvojiet stiprinājumu, atlaižot atbilstošās stiprināšanas skrūves (griežot pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam). Instrumenti paliek fiksēti, līdz tiek nospiests Safety-Click®.

5. Instrumentu izņemšana ar Safety-Click®

Nospiediet Safety-Click®, lai no stiprināšanas sistēmas atbrīvotu vertikāli iestiprinātus instrumentus. Pirms Safety-Click® nospiešanas ņemiet vērā katra instrumenta svaru.

6. Instrumentu ar drošības tapām, drošības atslēgām vai E2M® nomaīņa

Instrumentus, kam ir drošības tapas, drošības atslēgas vai E2M®, var ievietot tikai horizontāli. Atbalstot instrumentu, slidiniet to sāniski stiprinājuma sistēmā, līdz instruments tajā ir pilnībā ievietots. Izņemot instrumentu no ierīces, ņemiet vērā tā svaru un nodrošiniet nepieciešamo atbalstu, lai instrumentu varētu izņemt pilnībā horizontāli.



HIDRAULISKĀ UN MEHĀNISKĀ LOCĪŠANA



1. Instrumentu ievietošana

Instrumentiem un instrumentu turētājiem ir jābūt tīriem un nebojātiem. Ievietojiet instrumentu instrumentu turētājā.

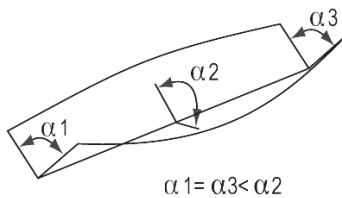
2. Stiprinājuma aktivizēšana

Pievadot stiprinājuma sistēmai spiedienu vai pievelkot stiprināšanas skrūves (mehāniskajai versijai), visas instrumentu daļas automātiski tiek centrētas un salāgotas.

3. Stiprinājuma atbrīvošana

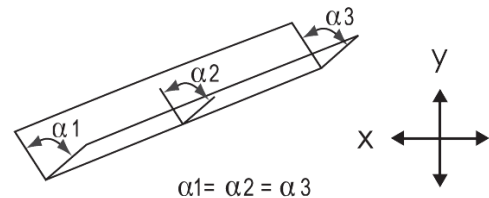
Samazinot stiprinājuma sistēmas spiedienu vai atbrīvojot stiprināšanas skrūves, instrumenti tiek atbrīvoti un tos var izņemt.

LOCĪJUMU KOREKCIJAS



1. Liekšanas leņķu pārbaude

Pārbaudiet liekšanas leņķus. Presēšanas iekārtas noviržu dēļ leņķi locījuma vidū un galos nav vienādi. Atšķirības starp leņķiem $\alpha 1$ un $\alpha 3$ var novērst, mainot presēšanas iekārtas iestatījumus Y1 un Y2.



2. Locījuma korekcija

Regulējiet liekšanu tā, lai $\alpha 2 = \alpha 1$ un $\alpha 3$. Pārāk lielas liekšanas dēļ vērtība $\alpha 2$ kļūst mazāka par vērtību $\alpha 1$ un $\alpha 3$.

VIETĒJO NOBĪŽU KOREKCIJA

(atkarībā no izvēlētajā modeļa)

Vadot regulēšanas diskus, mainās orientācija Y virzienā. Atkarībā no pagriešanas pa kreisi vai pa labi metāla loksnes locījums šajā vietā būs ar lielāku vai mazāku leņķi.



LOCĪŠANAS PIEDZIŅAS IERĪCES

Iekārta "Wila Waves" var tik regulēta, izmantojot CNC motoru vai manuāli.

Visas pieejamās regulēšanas iespējas (labajā pusē):

- "CNC" — motorizēta regulācija galā
- "H" — manuāla regulācija galā
- "HF" — manuāla regulācija priekšpusē
- "Hy" — hidrauliska regulācija galā

(lieto tikai lielām ierīcēm)

Sīkāku informāciju meklējiet katalogā Press Brake Productivity.

Papildinformāciju un sīkākas instrukcijas skatiet tīmekļa vietnē www.wila.nl vai www.wilausa.com

VISPĀRĒJI NORĀDĪJUMI

- Pārbaudiet, vai instrumenti un instrumentu ievietošanas ligzda ir tīra un nebojāta.
- Notīriet instrumentus un instrumentu turētāju ar drānu, nepieciešamības gadījumā izmantojot vasku Press Brake Productivity vai līdzīgu produktu.
- Stiprinājuma sistēmas tīrīšanai nelietojiet šķīdinātājus un saspiestu gaisu.

DROŠĪBAS INSTRUKCIJAS

- Nelieciet pirkstus instrumentu ievietošanas ligzdā, ja ir iespējama stiprinājuma aktivizēšana!
- Ievērojiet presēšanas iekārtas lietošanas drošības instrukcijas.
- Aizliegts lietot instrumentus bez Safety-Click®, drošības tapas, drošības atslēgas vai E2M®.
- Augšpusē stiprināmiem instrumentiem ar svaru, kas pārsniedz 50 kg, obligāti jālieto pacelšanas palīgierīces.

Wila instrumentu turētāju sistēmas ir kompaktas un ir pieejamas automātiskā hidrauliskā vai manuālā versijā, lai ātri un precīzi nostiprinātu visus instrumentus gan augšpusē, gan apakšpusē.

Wila liekšanas sistēmas pilnībā kompensē iekārtu novirzes un apstrādes pielaides un ir pieejamas ar automātisko hidraulisko vai manuālo apakšējo instrumentu stiprināšanu.

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

Uzņēmuma Wila darbība ir pilnībā vērsta uz to, lai nodrošinātu izstrādājumus un atbalsta sistēmas presēšanas iekārtu ražīguma palielināšanai. Vairāk nekā 80 gadus uzņēmums Wila ir specializējies tādu instrumentu turētāju, instrumentu un piederumu izveidošanā un ražošanā, kas samazina uzstādīšanas laiku un uzlabo presēšanas iekārtu precizitāti. Lai sniegtu nepieciešamo tehnisko atbalstu, uzņēmums Wila nodrošina kvalificēto atbalsta inženiertehnisko personālu, pieredzējušus reģionālos menedžerus, plašu un labi apmācītu izplatītāju tīklu, kā arī veido ciešas partnerattiecības ar pasaules lielākajiem presēšanas iekārtu ražotājiem.

WILA
P.O. Box 60
NL-7240 AB Lochem
Nīderlande
Tālr.: +31 (0)573 28 98 50
Fakss: +31 (0)573 25 75 97
E-pasts: info@wila.nl

WILA USA
7380 Coca Cola Drive
Hanover, MD 21076
Tālrunis: (USA) 443-459-5496
Fakss: (USA) 443-459-5515
E-pasts: info@wilausa.com

www.wila.nl

www.wilausa.com