

**BLECHEXPO 2015**  
**Hall 1 Stand 1409**

# **PRESS BRAKE PRODUCTIVITY NEWS**





## INNOVATION

# TIPS

## (Tooling Identification and Positioning System)

Das TIPS System von WILA ist ein integraler Teil der Pressensteuerung (IPC). Es unterstützt die Erkennung von Werkzeugen und das kontinuierliche Auslesen der Werkzeugposition. In jeder Position einer oberen oder unteren Klemmung oder eines Lagersystems kann das Werkzeug lokalisiert und identifiziert werden. Durch das hochpräzise Auslesen der Werkzeuge zeigt das TIPS System an, ob das richtige Werkzeug verwendet wird, ob die Werkzeuglänge stimmt und wie die exakte Position des Werkzeugs im Klemmsystem sein soll. Mit diesen genauen Daten und Einstellungen können Fehler und Probiebungen vermieden werden, was zu einer nachhaltigen Verbesserung der Produktivität führt.

The WILA TIPS system is an integrated part of the press brake control system and supports tooling identification and continuous monitoring of tooling position. In any position in an upper clamping, lower clamping or storage system, tooling can be located and identified. Due to the very precise recognition of the tools, the TIPS system indicates if the correct tool is being used, if the length of the tool is correct, and what should be the exact position of the tool in the clamping system. With this detailed information both errors and test bends can be avoided, resulting in a substantial increase in productivity.

**NEW**

# NEW STANDARD PNEUMATIC TOOL HOLDERS

WILA führt New Standard Premium Werkzeughalter für Ober- und Unterwerkzeuge ein, die auf einem einzigartigen - patentierten - Klemmsystem mit Selbsthemmung (Selbstverriegelung) basieren. Die Werkzeuge werden mit Luftdruck geklemmt. Der größte Vorteil dieser Methode besteht darin, dass Werkzeuge extrem schnell geklemmt und wieder gelöst werden können. Werkzeugsegmente werden individuell mit Klemmstiften geklemmt und positioniert, die wiederum von speziellen Kolben gesteuert werden. Dieses einmalige System führt zu einem wesentlich schnelleren Werkzeugwechsel, und es steigert die Produktivität nachhaltig. Diese selbsthemmenden New Standard Premium Klemmsysteme (NSCL-II-SL/UPB) und die New Standard Premium Unteren Werkzeughalter (OB-II-SL/UPB) sind besonders gut für kleinere - oft elektrisch angetriebene - Abkantpressen und Abkantpressen mit automatischem Werkzeugwechsel (ATC) geeignet.

WILA introduces New Standard Premium Tool Holders for top and bottom Tooling, based upon a unique -patented- Self-Locking clamping mechanism. Tools are clamped using air pressure. The main advantage of this approach is that tools can be clamped and unclamped extremely fast. Tool segments are clamped and positioned individually using clamping pins, which are, in turn, controlled via special plungers. This unique system further increases the speed of tool changes and results in significant increases in productivity. These Self-Locking New Standard Premium Clamping Systems (NSCL-II-SL/UPB) as well as the New Standard Premium Bottom Tool Holders (OB-II-SL/UPB) are especially well suited for smaller - often electrical - press brakes and press brakes with automatic tool change (ATC).



NSCL-II-SL/UPB



OB-II-SL/UPB

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

WILA widmet sich der Entwicklung von Produkten und Diensten, welche die Produktivität Ihrer Abkantpressen optimiert. WILA liefert bereits seit über 80 Jahren Tool Holders, Tooling und Zubehör zur Verkürzung der Aufstellzeit der Abkantpresse und Präzisionsverbesserung. Aufgrund starker Partnerschaften mit weltweit führenden Abkantpressen-fabrikanten, einem umfassenden Sachkundigen-Vertriebsnetzwerk, erfahrenen Bezirksmanagern und unterstützenden und technischen Mitarbeitern kann WILA Ihnen jederzeit den gewünschte Beistand bieten.

WILA is totally focused in providing a line of products and support systems to maximize the productivity of your press brakes. For over 80 years, WILA has specialized in Tool Holders, Tooling and Accessories to reduce set-up time and improve accuracy of the press brake. Through strong partnerships with the world's leading press brake manufacturers, an extensive and trained dealer network, long experienced regional managers, dedicated application support and engineering staff, WILA is always close at hand to support your needs.

### **WILA B.V.**

P.O. box 60

NL-7240 AB Lochem

The Netherlands

Phone: +31 (0)573 28 98 50

Fax: +31 (0)573 25 75 97

E-mail: [info@wila.nl](mailto:info@wila.nl)



### **PRESS BRAKE PRODUCTIVITY CATALOG**

Beantragen Sie den Press Brake Productivity Catalog unter [www.wila.nl](http://www.wila.nl)

Request a copy of the Press Brake Productivity Catalog at [www.wila.nl](http://www.wila.nl)

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

**WILA**  
SINCE 1932  
THE PRESS BRAKE PRODUCTIVITY PEOPLE