

ULTRA-FAST

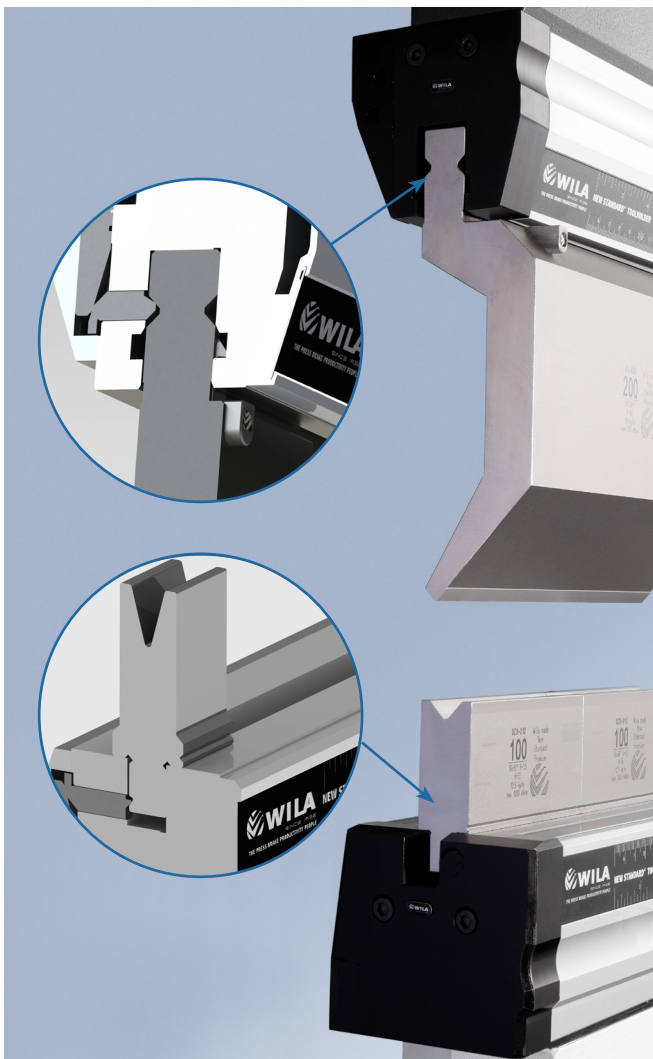
NEW STANDARD PNEUMATIC TOOL HOLDERS



NEW STANDARD PNEUMATIC TOOL HOLDERS

WILA's Kernaktivitäten konzentrieren sich auf eine Mission: dem Erreichen maximaler Produktivität. Um dies zu erreichen, investieren wir in die neuesten Biegetechniken und Innovationen, um am Ende qualitativ hochwertige Produkte zu erhalten. Diese pneumatisch gesteuerten New Standard Klemmsysteme sind die neusten Ergänzungen bei diesen WILA Innovationen.

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.



SELBSTHEMMUNG

Die Werkzeuge werden mit einem pneumatisch gesteuerten Paar von selbsthemmenden Keilen geklemmt. Wenn die Klemmstifte und Kolben einmal im geklemmten Zustand sind, werden sie zu einem integrierten Bestandteil des Werkzeugs. Das bedeutet, dass die Werkzeuge immer geklemmt bleiben, auch bei fehlendem Luftdruck. Die Klemmung wird auch pneumatisch gelöst.

Die Methode der Selbsthemmung eignet sich für das Klemmen von WILA New Standard Ober- und Unterwerkzeuge (BIU und OZU). OB-II-SL/UPB kann Unterwerkzeuge (OZU) mit dem und ohne das V-Lock® System* klemmen.

**V-Lock = Mittels einer zusätzlicher Nut an der Rückseite des Aufnahmezapfens, wird das Unterwerkzeug sowohl automatisch in die X- und Y-Richtung ausgerichtet, als auch festgeklemmt.*

VERSIONENS

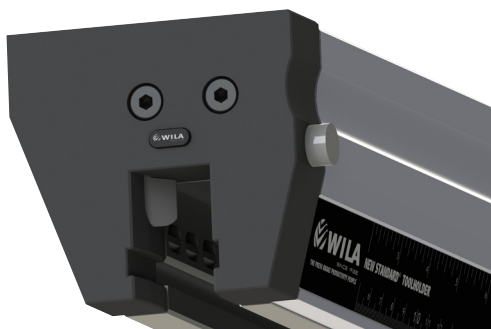
WILA bietet New Standard Premium Klemmsysteme und New Standard Premium Untere Werkzeughalter mit der ganz speziellen Selbsthemmung an. Diese neuen Systeme können mit dem Universal Press Brake (UPB) Konzept montiert werden; auch andere Befestigungsmöglichkeiten werden angeboten. Die Druck- und Referenzflächen dieser selbsthemmenden Klemmsysteme sind CNC-Deephardened® (tiefgehärtet) und deshalb extrem lange haltbar. Damit sind eine lange Höchstleistung und optimale Präzision gewährleistet. Ein weiterer großer Vorteil ist der universelle Druckluftanschluss, der links- oder rechtsseitig angebracht werden kann. Außerdem weisen diese Werkzeughalter standardmäßig einen Abdeckstreifen und End Guards (Endschützer) aus gehärtetem Stahl auf, um die Werkzeughalter und die Werkzeuge effizient und nachhaltig vor Beschädigungen zu schützen.

DIE VORTEILE

- Extrem schnelles Klemmen und Lösen
- Selbsthemmung: Das Werkzeug bleibt geklemmt, auch bei fehlendem Luftdruck
- Pneumatisch betätigt: für normale Druckluftvorrichtungen geeignet
- Universeller Druckluft Anschluss
- Mit Werkzeugen mit V-Lock® kompatibel
- Pneumatisch gesteuertes Klemmen und Lösen
- Kein Öl(druck) erforderlich
- Mit Werkzeugen mit E2M® kompatibel
- Mit Smart Tool Locator® und/oder TIPS® lieferbar

	NSCL-II-SL/UPB	OB-II-SL/UPB
Höhe 80 mm	●	●
Abdeckstreifen	●	●
Druck- und Referenzflächen CNC-tiefgehärtet (CNC-Deephardened®)	●	●
Druckluftanschluss links- oder rechtsseitig	●	●
Max. Belastung 200 Tonnen/m	●	●
Max. Werkzeuggewicht 150 kg/m (Asymmetrische Werkzeuge bis zu 70 kg/m)	●	●
End Guards aus gehärtetem Stahl	●	●
E2M® Guards	○	○
TIPS	○	○
Smart Tool Locator®	○	○
UPB Befestigung	●	●
Tx Einstellung	●	●
B2 Befestigung	-	○
B3 Befestigung	-	○

- Standard
- Optional



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 Clamping-, Crowning- und Tooling-systeme und Zubehör zur Verkürzung der Aufstellzeit der Abkantpresse und Präzisionsverbesserung. Aufgrund starker Partnerschaften mit weltweit führenden Abkantpressenfabrikanten, einem umfassenden Sachkundigen-Vertriebsnetzwerk, erfahrenen Bezirksmanagern und unterstützenden und technischen Mitarbeitern kann WILA Ihnen jederzeit den gewünschte Beistand bieten.

WILA B.V.

Postfach 60

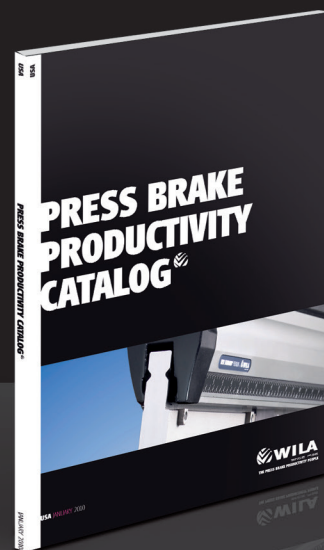
NL-7240 AB Lochem

Niederlande

Telefon +31 (0)573 28 98 00

Telefon Verkauf +31 (0)573 28 98 50

E-mail: info@wila.nl



PRESS BRAKE PRODUCTIVITY CATALOG

Beantragen Sie den Press Brake Productivity Catalog
unter www.wila.nl

www.wila.nl

WILA
SINCE 1932
THE PRESS BRAKE PRODUCTIVITY PEOPLE