



AACHENER MASCHINENBAU GMBH

**AMBA**



## **GEWINDEWALZE BBW**

Die **Breitbacken-Gewindewalze BBW** walzt pro Minute bis zu 40 Vollgewinde mit einer maximalen Länge von 600 mm auf Schraubenrohlinge. AMBA ist das weltweit einzige Unternehmen, das Maschinen für Schrauben dieser Größenordnung produziert.

Die Maschinen sind modular aufgebaut und bieten dadurch hohe Flexibilität: AMBA konfiguriert die Maschinen individuell nach den Anforderungen seiner Kunden.

TOP

## Highlights

- ⇒ Gewinde-Walzeinheit mit Breitbacken
- ⇒ WF # 40 oder WF # 50 / TR 6 oder TR 7 Gewinde bis zu 600 mm Länge und 12 mm Durchmesser
- ⇒ Bis zu 40 Vollgewinde pro Minute
- ⇒ Massiver O-Rahmen für eine Axiallast während des Rollvorgangs von bis zu 100 t
- ⇒ Einstellen der beiden Werkzeuge zueinander im Schleichgang bei voller Kraftausnutzung.
- ⇒ Zentralschmiersystem
- ⇒ Optionen: Abwurfsystem oder automatische Stapelanlage

## GEWINDEWALZE BBW

- Die obere, längere Backe wird in den beweglichen Schlitten eingesetzt, ausgerichtet und fest montiert. Der Schlitten bewegt den Rohling während des Walzvorganges.
- Die untere, feststehende Backe wird durch ein hydraulisches Spannsystem in die höhenverstellbare Matrizentasche eingespannt und erzeugt mit der Hydraulik den notwendigen Anpressdruck für eine präzise Umformung.
- Platzsparende Konstruktion durch Platzierung des gesamten Antriebs oben auf der Maschine
- Zentrales Bedienerpult und separate Bedienbox zum Einrichten des Prozesses
- Automatisches Zuführen und Ausschleusen der Rohlinge mit dem AMBA-Spindelssystem (Optional erhältlich)

