

Erweiterte Schwenkbiegemaschine

Artikel vom **18. März 2026**
Blechrundbiegemaschinen

Die Hans Schröder Maschinenbau GmbH macht mit der Erweiterung ihrer Schwenkbiegemaschine »Maku« den Einstieg ins motorische Abkanten schneller und vielseitiger.



Das neue Oberwangenpaket der Schwenkbiegemaschine eröffnet die Möglichkeit, kastenförmige Werkstücke zu fertigen (Bild: Schröder Group).

Die motorische Schwenkbiegemaschine »Maku« der Hans Schröder Maschinenbau GmbH wurde mit einem neuen Sicherheitslasersystem direkt an der Biegelinie ausgestattet und klemmt das Blech vor dem Biegen schneller. Eine neue Oberwangenoption ermöglicht zudem den Einsatz von Geißfußwerkzeugen und damit die Fertigung von Kästen.

Doppelt so schnelles System

Laut Herstellerangabe klemmt die erweiterte Maschine ein Blech nahezu doppelt so schnell wie eine herkömmliche Spenglerschwenkbiegemaschine. Durch die Lichtschranke kann auf den Vorstopp und die zweite Bedienung des Fußschalters

verzichtet werden. Die Oberwange senkt sich mit der vollen Geschwindigkeit von 65 mm/s. Wird die Sicherheitsfunktion ausgelöst, etwa weil die Hand zu nah an den Gefahrenbereich gerät, schaltet die Maschine automatisch in die klassische Absicherung mit Vorstopp und dem separat ausgelösten langsamen Schließen mit 10 mm/s. Das neue Oberwangenpaket eröffnet die Möglichkeit, kastenförmige Werkstücke zu fertigen. Anstelle der fest verschraubten einteiligen Spenglerschiene oder Spitzschiene nimmt eine Werkzeugklemmung segmentierte Geißfußwerkzeuge an beliebigen Positionen auf. Um diesen Platz einzuräumen, wird der Nullpunkt des Oberwangenantriebs mit wenigen Handgriffen um 130 mm versetzt. Das Lasersicherheitssystem wird in diesem Fall mit der Funktion »Box-Folding« ausgeschaltet, da ein seitlich aufgebogenes Werkstück es sonst auslösen würde. Die robuste Maschine ist in den Versionen 2500 × 2,0 und 3200 × 1,5 verfügbar (Arbeitslänge × Blechstärke in Millimetern). Neben der einfachen und präzisen Herstellung ineinander steckbarer Profile bietet die Maschine auch eine Funktion zum schrittweisen Radiusbiegen. Beide Funktionen sind sowohl mit der Standardsteuerung »Classic Bend« als auch mit der häufig gewählten grafischen Steuerung »POS2000 Professional« verfügbar.

Hersteller aus dieser Kategorie

MaSuB GmbH

Hohr 4

D-53804 Much

02245 2703

info@blechpartner.de

www.blechpartner.de

[Firmenprofil ansehen](#)
