



SCHRÖDER Schwenkbiegemaschine MAKU

DIE NEUE, VIELSEITIG EINSETZBARE MOTORISCHE SCHWENKBIEGEMASCHINE DER MAK – BAUREIHE IST PERFEKT FÜR DIE BLECHBEARBEITUNG IN KLEMPNEREI- UND INSTANDSETZUNGSBETRIEBEN GEEIGNET.

Die neue, motorische Schwenkbiegemaschine MAKU der MAK-Baureihe von Schröder überzeugt durch ihre robuste und stabile Bauweise. Das „U“ in ihrem Namen ist bewusst gewählt und steht für „Universal“: diese Schwenkbiegemaschine für den anspruchsvollen Handwerksbetrieb ist universell einsetzbar. Um diese vielseitige Lösung für alle Anwendungsbereiche bis 1,5mm Stahlblech zu schaffen, schöpfte Hans Schröder Maschinenbau aus seiner jahrzehntelangen Erfahrung im industriellen Schwenkbiegen. Die MAKU bietet das Optimum an Präzision, Langlebigkeit und Stabilität. Dafür haben wir extrem steife Maschinenkörper nach dem neuesten Stand der Technik konstruiert. Ideal für den industriellen Einsatz, sowie auch im Handwerk bei Spenglerbetrieben, Dachdeckerbetrieben und Flaschnereien.

Diese Maschine ist eine sichere Investition in die motorisierte Blechbearbeitung – und in die Zukunft Ihres Unternehmens. Für Betriebe, in denen darüber hinaus höchste Flexibilität gefragt ist: Werkzeuge können jederzeit ganz einfach nachgerüstet werden. Ihre Anpassungsfähigkeit macht die Schwenkbiegemaschine MAKU zu einer vielseitig einsetzbaren Maschine in der Dünnschleibearbeitung. Die wegweisende elektronische Steuerung, die schon standardmäßig das Radiusbiegen mit der Oberwange beherrscht, kann schnell und ohne Computerkenntnisse programmiert werden. Wer weiß, was man aus Blech fertigen kann, weiß auch mit der nanoTouch-Steuerung umzugehen. Die MAKU ist die motorische Abkantbank, die Ihren Betrieb noch effizienter macht.





SCHRÖDER Schwenkbiegemaschine MAKU

Technische Daten:

Bezeichnung	Leistung [mm]	Nutz-länge [mm]	Hub Oberwange [mm]	Verst. Biegewange [mm]	Antriebs- leistung Oberwange [kW]	Antriebs- leistung Biegewange [kW]
MAKU 2500×1,5	1,5	2520	150	30	0,75	1,5
MAKU 3200×1,5	1,5	3220	150	30	0,75	1,5

Ergebnis:



Verstellbarer Anschlag:



Standardanschlag:





SCHRÖDER Schwenkbiegemaschine MAKU

Standardausstattung

Steuerung	<ul style="list-style-type: none">• nanoTouch-Steuerung mit Touchscreen am drehbaren Panel• Radius Step Bending Funktion Oberwange
Oberwange	<ul style="list-style-type: none">• schräge Oberwange 45° mit Freiraum 65 mm hinten• Antrieb: Mittelmotor 0,75 kW• Hub: 150 mm• Klemmdruckeinstellung über Handrad ohne Werkzeug• Oberwangenwerkzeuge WZS 080: Spenglerschiene wahlweise Spitzschiene 20°, ca. 700 N/mm², direkt mit der Oberwange verschraubt
Biegewange	<ul style="list-style-type: none">• Antrieb: 1,5 kW (schützgesteuert)• Verstellung manuell: 30 mm• Biegeschiene 10 mm und 25 mm WZS 100 (ab MAKU 3200: 15 mm und 25 mm); ca. 700 N/mm²
Unterwange	<ul style="list-style-type: none">• schräge Unterwange mit Freiraum 54 mm hinten• Unterwangenschiene WZS 270, einteilig, ca. 700 N/mm², ab 30 mm: um 8 mm abgestuft, abhängig vom gewählten Anschlag• ohne Fingereinfräsungen• mit Fingereinfräsungen 6 mm wahlweise 10 mm
Sonstiges	<ul style="list-style-type: none">• Fußschalter• Fundamentplatten inkl. Dübel

Sonderausstattung

Steuerung	<ul style="list-style-type: none">• POS 2000 Professional am schwenkbaren Panel
Oberwange	<ul style="list-style-type: none">• Mehrstufiger Antrieb für unterschiedliche Werkzeughöhen inkl. Klemmschiene für Werkzeugsystem WZS 010 Oberwangenschiene aus Grundkonfiguration entfällt nur in Kombination mit POS 2000 Professional Steuerung• Oberwangenwerkzeug: Spitzschiene 20°, Spenglerschiene 20°, Geißfußschiene 90 mm und 130 mm, Rundschienen R2 - R5
Biegewange	<ul style="list-style-type: none">• Nach hinten versetzt inkl. gekröpfter Biegeschiene WZS 130• Bombierung, zentral manuell (nicht in Verbindung mit gekröpfter Biegeschiene)• Schneideinrichtung: Rollenschere inkl. Führungsschiene (0,8 mm St37)
Sicherheit	<ul style="list-style-type: none">• 2-Mann-Bedienung• Fußschalter verfahrbar auf Winkelschiene
Anschläge und Tische	<ul style="list-style-type: none">• Auflagetisch 1000 mm (ohne Anschlag)• Anschlag motorisch 6 - 1000 mm wahlweise 10 - 1000 mm• Anschlagfinger pneumatisch absenkbar• Manuell verstellbare Anschlagfinger zum konisch Biegen• Anschlag mit Federfinger• Auflagetisch mit Kugeln

