



Halbautomatische Schwenkbiegemaschine

HHS (Modell: A, AS + Superflex)

- 2 kräftige Hydraulikzylinder
- 2 Oberwangenvarianten
- Werkzeugablage
- Halter für Zeichnungen

Die halbautomatische Schwenkbiegemaschine HHS ist eine Weiterentwicklung unserer manuellen Schwenkbiegemaschine des Typs NHS.

In beiden Seitenständern wurden kräftige Hydraulikzylinder verbaut, die durch ein Hydraulikaggregat die Bewegung der Biegewange ausführen, so dass sich für den Bediener eine erhebliche Arbeitserleichterung ergibt.

Im Unterschied zu einer vollautomatischen Schwenkbiegemaschine erfolgt die Zustellung der Oberwange durch Fußzustellung.

(HHS-7 mit Handzustellhebeln auf beiden Seiten)
Ansonsten erfüllt dieser Maschinentyp aufgrund der möglichen Winkelvorgabe durch eine Poti-Steuerung, alle Anforderungen eines Vollautomaten.

Entgegen einiger Wettbewerber haben wir die Entscheidung getroffen, die Maschine mit zwei Zylindern auszustatten, um ein durchgängig gutes Biegeergebnis auf voller Arbeitslänge zu gewährleisten.

Alle Modelle haben wir mit einer Werkzeugablage und einem Halter für Zeichnungen ausgestattet.
Die Modelle HHS-7 sind mit Handzustellhebeln auf beiden Seiten ausgestattet, die das Arbeiten komfortabler machen.



Standardausführung:

- zwei kräftige Hydraulikzylinder zur Bewegung der Oberwange
- Poti-Steuerung zur Winkelvorgabe
- Werkzeugablage
- Halter für Zeichnungen
- Fußzustellung (HHS-1 bis HHS-5)
- Handzustellhebel (HHS-7)
- Segmentierte Biegewange (HHS-7AS)
- CE – Konformität

Optionales Zubehör:

- Hinteranschlag



Abb. HHS Superflex

Modellvarianten HHS

Ausführung A → durchgehende Scharfschiene (mit der Möglichkeit bis zu 135° zu überbiegen)

Ausführung AS → Segmentschiene in der Oberwange (mit der Möglichkeit, bis zu 135° zu überbiegen)

Ausführung Superflex → Präzisionsgeschliffene hochgestellte Biegesegmente mit vorne angeschliffener 30° Scharfschiene (in diesem Bereich sind Biegungen bis zu 150° möglich) mit der Möglichkeit bis 110° max. zu überbiegen)

Modell	Blechstärke 400 N/mm	Biegelänge/mm	Max. Öffnungsweite /mm	Biegewinkel	Länge/mm	Höhe/mm	Gewicht/kg
HHS-2A/AS	3,0	1020	47	135°	1900	1200	480
HHS-3A/AS	3,0	1270	46	135°	2160	1200	510
HHS-4A/AS	2,5	1520	45	135°	2510	1200	565
HHS-5A/AS	2,0	2020	120	135°	2900	1265/1730	1190
HHS-7A/AS	2,5	2020	120	135°	2900	1265/1730	1210
HHS-2A-3SH	3,0	1020	45	100/150°	1900	1200	440
HHS-3A-3SH	3,0	1270	45	100/150°	2160	1200	490
HHS-4A-3SH	3,0	1520	45	100/150°	2510	1200	785