



## **SCHRÖDER MOTORTAFELSCHERE MHSU**

### **Bewährtes Produkt auf aktuellem Stand der Technik - Motortafelscheren MHSU**

Die Schröder Motortafelschere MHSU ist das Einstiegsmodell bei den motorischen Tafelscheren. Klein und kompakt in der Grundversion, für viele spezielle Aufgaben einsetzbar durch eine Vielzahl von Ausstattungsmöglichkeiten. Nicht nur für das Handwerk, sondern auch für die Industrie und zur Schilderfertigung geeignet. Hierzu gibt es auf Wunsch auch Sonderausführungen.

Die Motortafelschere Modell MHSU wurde für die Blech- und Kunststoffverarbeitung entwickelt. Mit dieser Schere gehen Sie mühelos mit sauberen Schnitten in Serie.



### **Vorteile:**

- Klein und kompakt
- Vielseitig einsetzbar
- Lieferbar in 7 Längen von 1.000 bis 3.200 mm Arbeitslänge
- Für Blechstärken von 0,5 bis 4,0 mm
- Umfangreiches Zubehör
- Entwickelt für die Blech- und Kunststoffverarbeitung
- Modernste Technik und kompaktes Design
- Trennen von nahezu allen metallischen und nicht-metallischen Werkstoffen
- Ergonomische Gestaltung
- Einfache und leichte Bedienung, ohne Vorkenntnisse
- Alle Maschinen auch als Sonderausführungen erhältlich





## **SCHRÖDER MOTORTAFELSCHERE MHSU AUSSTATTUNG**

### **DIE AUSSTATTUNGSOPTIONEN DER SCHRÖDER MOTORTAFELSCHERE MHSU**

Standardmäßig ist die Tafelschere MHSU mit einem manuell verstellbarem Hinteranschlag von 750mm versehen. Von vorne verstellbar, mit Digitalanzeige. Optional bieten wir den Hinteranschlag auch mit 1.000mm an. Ein Niederhalter mit Hartgummileiste schützt die Blechoberfläche. Die verlängerte ausziehbare Auflageleiste als Ausziehtisch erlaubt auch die Bearbeitung längerer Bleche. Beide Messer, Obermesser und Untermesser sind 2-schneidig und gehärtet. Sollte eine Schneide stumpf werden, so dreht man einfach das Messer. Die Auslösung des Schnittes erfolgt über einen Fußschalter. Als „Hintergehschutz“ wird gemäß CE-Konformität eine 3-stahlige Sicherheitslichtschranke angeboten. Bei der Option „Blechhochhaltevorrichtung“ kann diese Lichtschranke entfallen, da ein Schutzgitter die Schneide komplett abdeckt.

Gerne bieten wir Ihnen auch einen motorischen Positionieranschlag für die MHSU an. Die Steuerung POS100 kann 9 Programmschritte verwalten und Längen von 750mm oder 1.000mm abdecken. Fragen Sie uns nach weiterem Zubehör.

### **DETAILS MOTORTAFELSCHERE MHSU, STANDARD AUSSTATTUNG:**

- Manueller Hinteranschlag 750 mm von vorne verstellbar mit Digitalanzeige
- Niederhalter mit Hartgummileiste zur Schonung polierter Bleche
- Verlängerter ausziehbarer Auflagetisch
- Ganzstahlmesser 2-schneidig
- Einstellbarer Winkelanschlag links und rechts mit Skala
- Einstiche in 10 mm Abstand parallel zum Untermesser über den gesamten Tischverlauf
- Wahlschalter für Einzel- und Dauerhub
- Rückraumabsicherung gem. CE über 3-strahlige Lichtschranke und seitlichem Schutzgitter
- Fußschalter
- Fundamentplatten incl. Dübel

### **SONDERAUSSTATTUNG TAFELSCHERE MHSU:**

#### **Messer:**

- Schrauben zur Feinjustierung für Schnittgut unter 0,5 mm
- Messer zum Schneiden von Edelstahl

#### **Sonstiges Zubehör, optional:**

- LED Schnittkantenbeleuchtung
- Pneumatischer Niederhalter
- Schnittzähler (bei POS 100 incl.)
- Verlängerte Blechrutsche nach vorne
- Rutschenwagen einfach mit 4 Lenkrollen, 2 feststellbar (für Zuschnitte bis max. 500 mm bis max. 200 kg)
- Stapelwagen (ohne Blecheinlagen) einsetzbar nach vorn und nach hinten mit 4 Lenkrollen, 2 feststellbar (für Zuschnitte bis max. 750 mm bis max. 500 kg, nur in Verbindung mit Blechhochhaltevorrichtung)
- Satz Blecheinlagen für Stapelwagen
- Blechhochhaltevorrichtungen:
- Blechhochhaltevorrichtung, pneumatisch gesteuert, nach hinten
- Blechhochhaltevorrichtung, pneumatisch gesteuert, nach vorne inkl. Blechrutsche (Rückraumabsicherung durch Schutzkäfig)
- Blechhochhaltevorrichtung nach vorne, bei Anschlagerverweiterung bis 1.000 mm
- Diverse **Ausführungen des Auflagetisches auf Anfrage**





## SCHRÖDER MOTORTAFELSCHERE MHSU TECHNISCHE DATEN

Technische Daten:	Schnittlänge [mm]	Leistung bei 400 N/mm <sup>2</sup> [mm]	Schnittwinkel [°]	Hubzahl [pro Min.]	Antriebsleistung [kW]	Gewicht [kg]
<b>MHSU 1000 / 3,0</b>	1030	3,0	2,4	34	3,4	780
<b>MHSU 1000 / 4,0</b>	1030	4,0	2,4	34	3,4	850
<b>MHSU 1250 / 3,0</b>	1280	3,0	2,0	34	3,4	790
<b>MHSU 1500 / 2,5</b>	1530	2,5	2,7	34	3,4	780
<b>MHSU 1500 / 4,0</b>	1530	4,0	2,7	34	4,0	940
<b>MHSU 2000 / 2,5</b>	2030	2,5	2,0	34	3,4	960
<b>MHSU 2000 / 3,0</b>	2030	3,0	2,0	34	4,0	1.290
<b>MHSU 2500 / 2,0</b>	2530	2,0	1,7	34	3,4	1.140
<b>MHSU 2500 / 2,5</b>	2530	2,5	1,7	34	4,0	1.350
<b>MHSU 3200 / 1,5</b>	3230	1,5	1,3	34	3,4	1.460
<b>MHSU 3200 / 2,0</b>	3230	2,0	1,3	34	4,0	1.790

