

SCHRÖDER EXZENTER TAFELSCHERE HS ECCENTRIC GUILLOTINE HS



SCHRÖDER EXZENTER TAFELSCHERE HS ECCENTRIC GUILLOTINE HS



Die Exzenter Tafelschere Modell HS wird für nahezu sämtliche Schneide-Probleme eingesetzt. Gratfreies, verwindungsarmes und nahezu kraftloses Schneiden sind die Merkmale dieser Tafelschere.

Die jahrzehntelang gesammelten Erfahrungen spiegeln sich in der Technik sowie der Gestaltung wieder und ermöglichen das Trennen von nahezu sämtlichen metallischen und nicht-metallischen Werkstoffen. Aus dieser Sicht wird ein sehr bewährtes Produkt mit Unterstützung neuer Konstruktionssysteme auf dem aktuellen Stand der Technik angeboten.

The Eccentric Guillotine Model HS is used for nearly all cutting jobs. Virtually effortless, torsion-free and burr-free cutting are the special features of this guillotine.

Experience gathered over decades is reflected in the technology and design of the guillotine, which is capable of cutting almost any metal and non-metal materials.

With the aid of new design techniques, we are able to offer a tried and tested product incorporating state-of-the-art technology.



Grundaufbau

- Verwindungsfreie, steife Schweißkonstruktion. Kompakte und übersichtliche Maschinenbauweise.
- Serienmäßige 2-schneidige Ober- und Untermesser aus hochwertigem Stahl garantieren über Jahre gratfreies und sauberes Schneiden.
- Obenliegender, reibungsarmer, in Wälzlagern laufender Antrieb sorgt für einen günstigen Hebelansatz.
- Messerbalkenflachführungen mit hochbelastbarem und verschleißfesten Spezial-Gleitbelag. Dieser wartungsfreie Gleitbelag gewährleistet optimale Führungs- und Dämpfungseigenschaften.
- Automatischer Niederhalter mit speziell gespritztem Neoprenband. Dieser hält das Schnittgut schonend und zuverlässig fest.
- Winkelanschlag rechts und links mit Skala.
- Präziser Breitenanschlag mit Handradverstellung bietet die Möglichkeit für parallele und konische Zuschnitte. Die Einstellung wird an den Winkelführungen durchgeführt.
- Alle beweglichen Hauptantriebsteile sind wartungs- und verschleißfrei in Rollenlagern geführt.
- Der Messerbalken wird mittels eines Teleskopes beim Rückzug unterstützt, dadurch wird ein fast kraftloses Schneiden ermöglicht.
- Für großformatige Tafeln bietet der variabel ausziehbare Auflagentisch ein sicheres Auflegen der Blechtafeln.

Basic design

- Torsion-free rigid welded construction. Compact and well laid-out machine construction.
- Standard double-edged upper and lower blades of quality steel guarantee clean cuts without burrs for years to come.
- The low-friction overhead drive running in roller bearings ensures advantageous application of the levers.
- Flat cutting beam guides with robust and wear-resistant special sliding cover. This maintenance-free sliding cover ensures optimum guidance and damping characteristics.
- Automatic hold-down device with specially injected neoprene tape holding down the parts carefully without damaging them.
- Angle gauge, left and right, with scale.
- Precision back gauge with handwheel adjustment on the angle guides for parallel and conical cuts.
- All moving main drive parts run in roller bearings and are maintenance and wear-free.
- A telescope supports the cutting beam return, making for virtually effortless cutting.
- The variably extendable sheet support table ensures safe depositing of large-sized plates.



TECHNISCHE DATEN

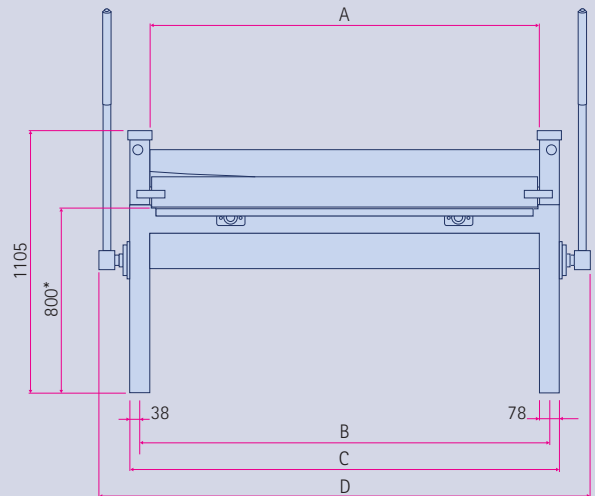
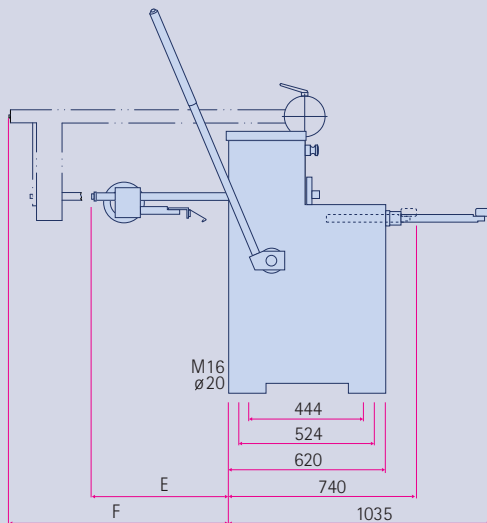
TECHNICAL DATA

HS	Schnittlänge/ Cutting length	Leistung bei/ Capacity at 400 N/mm ²	Schnitt- winkel/ Cutting angle	Gewicht/ Weight kg	Äußere Abmaße/ Outer dimensions			Breitenanschlag, Hand/Back gauge, manual von vorne bedienbar adjustable from the front			
	A mm		Grad/Degrees		B mm	C mm	D mm	500 E mm	750 E mm	500 F mm	750 F mm
1000/ 2,0	1030	2,0	4,0	485	1120	1196	1440	540	790	610	860
1500/ 1,5	1530	1,5	2,9	570	1620	1696	1940				
2000/ 1,25	2030	1,25	2,2	660	2120	2196	2440				
2500/ 1,0	2530	1,0	1,8	775	2620	2696	2940				
3000/ 1,0	3030	1,0	1,5	920	3120	3196	3440				

Technische Änderungen vorbehalten.
Subject to change without notice.

Gewicht bezieht sich auf die HS in Grundausstattung
(Handanschlag 500 mm)

Weights are for standard HS
(manual gauge 500 mm)



¹⁾ Tischhöhe/ Table height

Standard-Farbe:
RAL 7035 Lichtgrau
RAL 5003 Saphirblau
Sonderlackierung gegen Aufpreis

Standard colour:
RAL 7035 Light grey
RAL 5003 Sapphire blue
Special painting at an extra charge

Alle Angaben gelten als Richtlinien
und können jederzeit geändert werden.
Ausgabe Januar 2012.

All data are for information only and
are subject to modification at any time.
Issue January 2012.



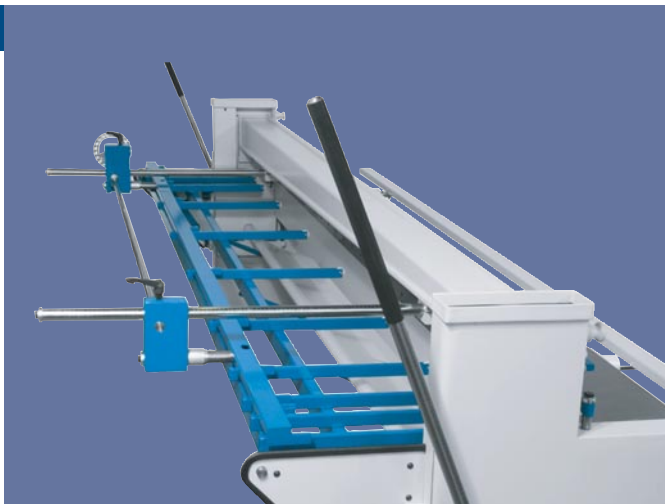
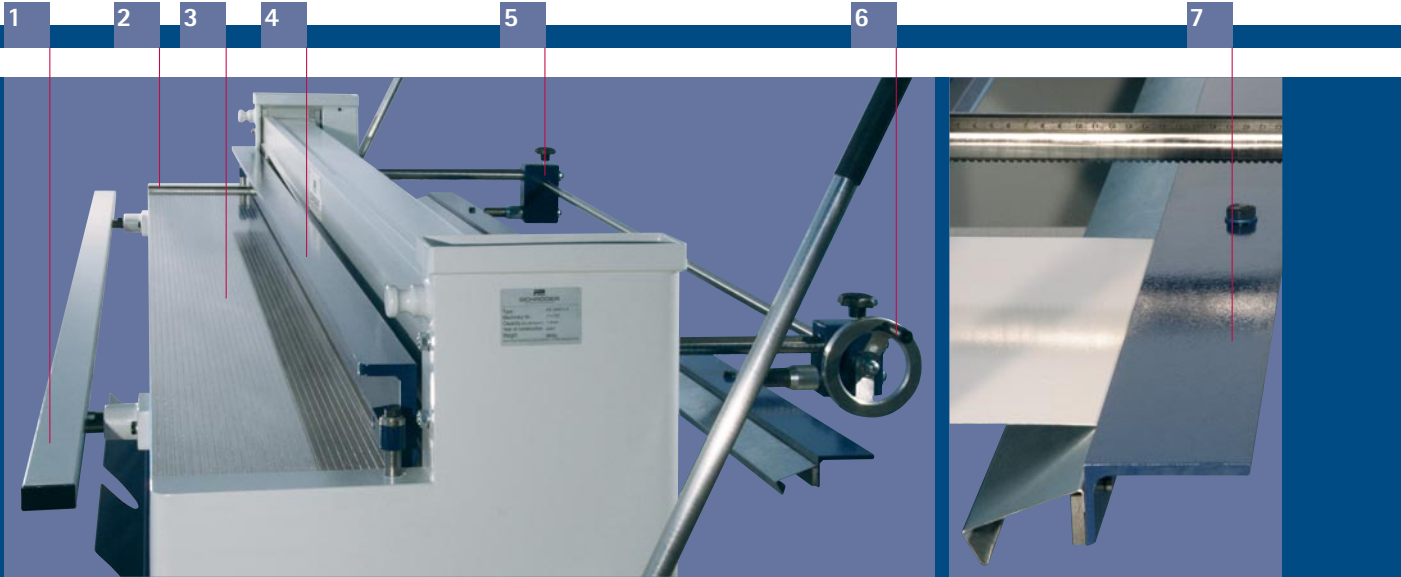
AUSSTATTUNG EQUIPMENT



10

Standardausstattung:

- 1 Verlängerter ausziehbarer Auflagetisch.
- 2 Winkelanschlag rechts und links mit Skala.
- 3 Einstiche in 10 mm Abstand parallel zum Untermesser über den gesamten Tischverlauf.
- 4 Niederhalter mit Hartgummileiste zur Schonung polierter Bleche.
- 7 Manueller Breitenanschlag 500 mm mit Skala und Handradverstellung (6) für parallele und konische Schnitte. Die Einstellung wird an den Winkelführungen (5) durchgeführt.
- Ganzstahlmesser 2-schneidig.



9



8

Sonderzubehör:

- Messer zum Schneiden von Edelstahl.
- Ersatzmesser/Ersatzmesser für Edelstahl.
- Manueller Breitenanschlag 750 mm.
- 8 Manueller Breitenanschlag von vorne verstellbar mit Digitalanzeige
- Blechrutsche nach vorne
- 9 Mechanische Hochhaltevorrichtung für manuellen Breitenanschlag
- 10 Teleskopblechrutsche incl. Stapelfunktion

Standard equipment:

- 1 Supporting table with extension.
- 2 Angle gauge left and right, with scale.
- 3 Grooves at 10 mm intervals parallel to the lower blade across the entire table.
- 4 Hold-down device with hard rubber rail to protect polished sheets.
- 7 Manual back gauge 500 mm, with scale and handwheel adjustment (6) on the angle guides (5) for parallel and conical cuts.
- Double-edged all-steel blades.

Optional extras:

- Blades for cutting of stainless steel.
- Spare blades/spare blades for stainless steel.
- Manual back gauge 750 mm.
- 8 Manual back gauge adjustable from the front, with digital readout
- Sheet separator (to the front)
- 9 Mechanical sheet support for manual back gauge
- 10 Telescope sheet separator incl. stacking function

Qualität und Service

Die SCHRÖDER Maschinenbau GmbH verfügt über nahezu 60 Jahre Erfahrung in der Fertigung leistungsstarker und präzise arbeitender Maschinen.

Unsere Kunden genießen eine umfassende Beratung und Betreuung durch erfahrene Kundendienst-techniker, sowohl bei uns im Hause als auch durch die qualifizierten SCHRÖDER-Händler.

Eventuell auftretende Probleme sind daher immer schnell und sicher zu lösen. Unsere Maschinen haben eine lange Lebenszeit. Entsprechend unkompliziert liefern wir auch Ersatzteile für Jahrzehnte alte Maschinen.

Quality and Service

SCHRÖDER Maschinenbau GmbH has been building powerful and precise machines for nearly 60 years now.

Our customers appreciate the comprehensive advice and support given by experienced service technicians from SCHRÖDER or qualified SCHRÖDER dealers.

In the event of problems, we offer fast and sound solutions. SCHRÖDER machines are long-life units.

The supply of spare parts presents no problems, also for decade-old machines.



Die SCHRÖDER Maschinenbau GmbH versteht sich als kleines, hoch professionelles Unternehmen. Vom Eigentümer geführt, traditionsbewusst und an State-of-the-Art orientiert: Nur der höchste Standard gilt. Kurze Entscheidungswege geben der Zusammenarbeit ein klares Profil und erlauben entsprechend kurze Reaktionszeiten.

Wir hören unseren Kunden gut zu, erfragen ihre Wünsche genau und stellen ihnen unsere gesamte Erfahrung zur Verfügung.

Unsere Beratung erlaubt umfassende Einblicke in das Machbare und ermöglicht in Folge auch die Realisierung kundenspezifischer Varianten.

Kein Wunder, dass uns so viele Kunden treu bleiben.

SCHRÖDER Maschinenbau GmbH views its role as that of a small, yet highly professional firm.

It is managed by the owner, aware of its traditions and geared to the state of the art. Only the highest standards are good enough. Short decision-making routes give cooperation a clear-cut profile and allow correspondingly short response times.

We are good listeners, ask our customers about their exact needs and place our entire experience at their disposal.

Our consultation gives extensive insights into what is feasible in order to obtain customized variants.

No wonder we have so many loyal customers.