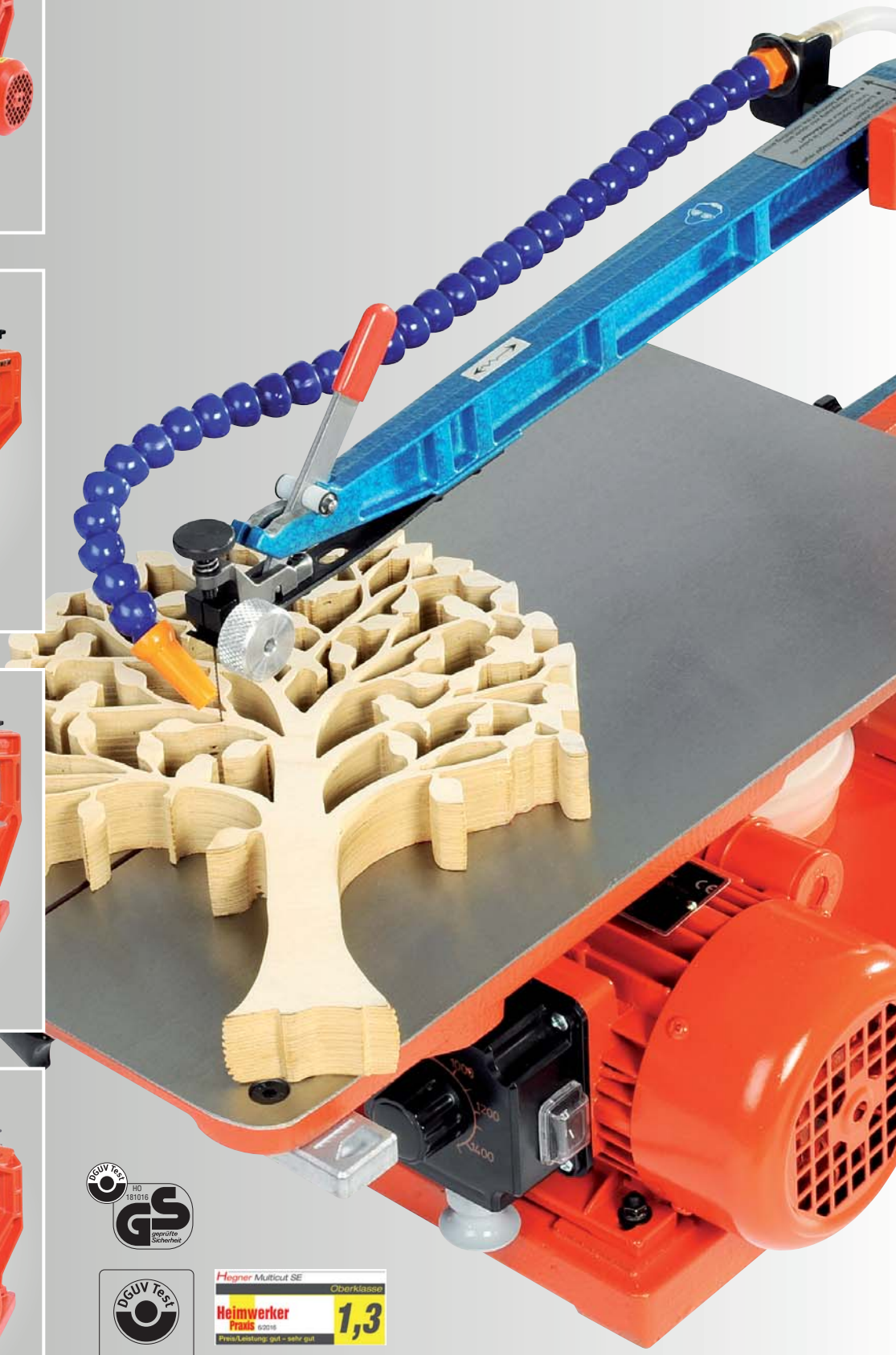
HEGNER

# Feinschnittsägen



DGUV Test HO 181016 GS geprüfte Sicherheit

DGUV Test HO 181017 holzstaubgeprüft

Hegner Multicut SE Oberklasse Heimwerker Praxis 6/2016 1,3 Preis/Leistung: gut – sehr gut

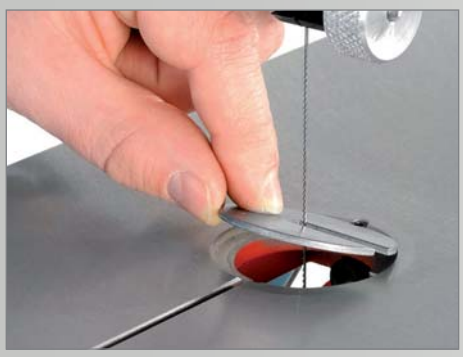
Heimwerker 6/16 Praxis Oberklasse TESTSIEGER

Besuchen Sie auch unseren YouTube Kanal „Hegner TV“ unter www.hegner.TV

*Einfacher Sägeblattwechsel*

*Schnelles Einfädeln bei Innenschnitten*

*Exzenterpannung zur Sägeblattspannung*



*Auswechselbare Tischeinlage*

*Zentraler Anschluss für obere und untere Absaugung (holzstaubgeprüft)*

# Warum Sie sich nur für eine **Hegner** entscheiden sollten

**HEGNER** Feinschnittsägen, einmalig in ihrer Art, erbringen erstaunliche Resultate wie beispielsweise in den Abbildungen gezeigt. Ob in Holz, NE-Metalle, Eisen, Kunststoffe usw, erbringen Sie Arbeiten, die Sie nicht für möglich gehalten hätten.

Als traditionsreicher Hersteller fertigen wir hochwertige, zuverlässige und langlebige Feinschnittsägen für zahlreiche Anwendungsgebiete. Seit Generationen vertrauen Schreiner, Restauratoren, Holzkünstler und Kunsthandwerk, Modellbauer, Blechner, Schnitzer, Drechsler, Bastler, Schulen und Ausbilder auf Maschinen von **HEGNER**.

Die Qualität und Stabilität der **HEGNER** Feinschnittsägen, die Modellvielfalt und die breiten Anwendungsmöglichkeiten sowie das umfangreiche Zubehör machen uns zum weltweit kompetentesten Anbieter.

**Weitere Vorteile überzeugen:**

- feinste Schnitte, enge Radien
- leicht durchzuführende Innenschnitte
- präzise Führung des Laubsägeblatts
- schneller Sägeblattwechsel mit **HEGNER** Einspanntechnik
- stufenlose elektronische Drehzahlregelung (optional)
- Holzstaub-Gebläse bzw. –Absaugung
- 3 Jahre Garantie (ausgenommen Verschleissteile, Motor und Elektronik)
- überzeugende Arbeitsergebnisse auch bei dickeren und harten Holz-Werkstücken

Mit einer Feinschnittsäge von **HEGNER** arbeiten Sie dort weiter, wo die meisten anderen Geräte passen müssen. Der hohe Grad der Spezialisierung befähigt uns, anspruchsvolle, wertbeständige und konsequente Feinschnittsägen zu fertigen. Dies zeigt sich insbesondere bei der Funktionalität.

**Sie werden begeistert sein!**

# Vollendeter Feinschnitt mit **HEGNER**

Wenn es darum geht, etwas Wertvolles zu schaffen, dann ist ganz oft eine **HEGNER** Feinschnittsäge dabei. Und wenn Profis in der Holzbearbeitung – vom Schreiner über den Kunsthandwerker bis zum Restaurator, vom Modellbauer über den Ausbilder bis zum Hobbybastler – eine wertbeständige, präzise, schnelle und bedienungsfreundliche Feinschnittsäge einsetzen, dann ist **HEGNER** seit Generationen ihre erste Wahl. **HEGNER** Feinschnittsägen sind einfach die besten Präzisionssägen der Welt. Zahlreiche Bücher, Videos, Warentests, Fernsehsendungen und Fachzeitschriften preisen unser revolutionäres Konzept.

**HEGNER** hat verstanden, was beste Maschinen bieten müssen. Aus Tradition und voller Überzeugung setzen wir auf Qualität. Und zwar auf Qualität „Made in Germany". Jedes Detail einer **HEGNER** Feinschnittsäge ist durchdacht und stabil konstruiert, so dass es dauerhaft zuverlässig und exakt funktioniert.

**HEGNER** steht für Fortschritt in der Holz-, Metall- und Kunststoffbearbeitung. Mit ihrem klaren Aufbau, dem einfachen Sägeblattwechsel, der Laufruhe, dem präzisen Schnitt und der hohen Arbeitsgeschwindigkeit haben unsere Feinschnittsägen die Welt des Handwerks verändert. Kontinuierlich streben unsere Entwickler nach weiteren Innovationen. Das Ziel ist, den Feinschnitt immer weiter zu perfektionieren und zu erleichtern.

Ihre Investition in eine **HEGNER** Feinschnittsäge soll sich auszahlen. Darum bauen wir Maschinen, die ein Leben lang halten. Maschinen von **HEGNER** sind über Jahrzehnte hinweg im Einsatz. Das verstehen wir unter Nachhaltigkeit. Die bürstenlosen und verschleißfreien Elektromotoren sind für den Dauerbetrieb ausgelegt.

Noch wertvoller als der handwerkliche oder künstlerische Feinschnitt ist die persönliche Gesundheit. Darum setzt HEGNER alles daran, die Feinschnittsägen so sicher wie möglich zu bauen. Mit dem GS-Zeichen bestätigt die deutsche Berufsgenossenschaft die laufend kontrollierte Sicherheit der Maschinen. Feinschnittsägen von **HEGNER** erfüllen zudem die strengen Anforderungen der deutschen Holzstaubprüfung.

Eine gute Maschine zeichnet auch aus, dass sie individuell und flexibel einsetzbar ist. Darum bietet **HEGNER** im Segment der Feinschnittsägen das breiteste Angebot. Wählen Sie aus einem Sortiment von fünf Maschinengrössen und stellen Sie das Zubehör nach Ihrem Bedarf zusammen. Die Modellvielfalt und die breiten Anwendungsmöglichkeiten machen **HEGNER** zum weltweit kompetentesten Anbieter von Maschinen für präzise Holzbearbeitung.

Es gibt Ihnen ein sicheres Gefühl, eine **HEGNER** Feinschnittsäge zu besitzen. Wir bekräftigen Ihr Vertrauen mit der langen Garantiezeit von drei Jahren und dem in der Branche einzigartigen persönlichen Service. **HEGNER** bietet den direkten telefonischen Kontakt zu Experten für Beratung und Reparatur. Das gehört zu einer guten Maschine einfach dazu.

Überzeugen Sie sich vom Wert und von der Leistungsfähigkeit der **HEGNER** Feinschnittsägen anhand der Fotos auf dieser Seite. Wählen Sie im Katalog Ihre Maschine aus. In jedem Fall treffen Sie die beste Wahl!

# HEGNER Multicut-1®

mit Schnellspanneinrichtung

**Lieferumfang:**
1 Sortiment Qualitätslaubsägeblätter (60 Stück)
1 Kunststoff-Tischeinlegeteil
1 Satz Bedienwerkzeug, Bedienungsanleitung

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Längsdurchgang | 365 mm |
| Durchgangshöhe | 50 mm |
| Sägetisch | 435 / 230 mm, 45° schwenkbar |
| Länge / Breite | 520 / 270 mm |
| Sägehub | 2 Hübe, 12 und 15 mm |
| Motor | 230 V, 100 W, 1400 U/min |
| Gewicht | ca. 16 kg |

| Werkstoffe | max. Schnittstärken |
|---|---|
| Weichholz | 50 mm |
| Hartholz | 40 mm |
| Kupfer, Messing, Aluminium | 6 mm |
| Kunststoffe (Plexiglas) | 15 mm |

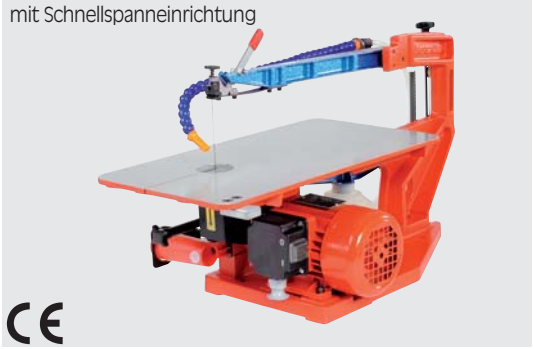
## Technische Beschreibung

Aufbau aus Grauguss · Motor für Dauerbetrieb ausgelegt (Qualitäts-Motor) · Tischplatte aus AL-Kokillenguss, feinstgefrässt · Verwendung handelsüblicher Laubsägeblätter · Einstellbare Sägeblattspannung · Zentraler Anschluss Ø 35 mm für obere und untere Staubabsaugung · **Hegner Sägeblatt-Einspanntechnik.**

**Option: mit elektronischer Drehzahlregelung stufenlos von 400–1400 U/min.**
**mit elektrischem Fusspedal** (siehe Beschreibung Seite 6)

# HEGNER Multicut-2S®

mit Schnellspanneinrichtung



**Lieferumfang:**
1 Sortiment Qualitätslaubsägeblätter (76 Stück),
2 Sägeblatt-Klemmen 0,7 mm, 2 Schrauben für Sägeblattklemmen, 1 Sonderklemme für Innenschnitte, 1 Kunststoff-Tischeinlegeteil, 2 Ersatzrollen für Schnellspannung, 1 Satz Bedienwerkzeug, Bedienungsanleitung

**Option: mit elektrischem Fusspedal** (siehe Beschreibung Seite 6)

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Längsdurchgang | 460 mm |
| Durchgangshöhe | 65 mm |
| Sägetisch | 435 / 230 mm, 45°/12° schwenkbar |
| Länge / Breite | 610 / 280 mm |
| Sägehub | 2 Hübe, 12 und 19 mm |
| Motor | 230 V, 100 W, 1400 U/min |
| Gewicht | ca. 19 kg |

| Werkstoffe | max. Schnittstärken |
|---|---|
| Weichholz | 65 mm |
| Hartholz | 50 mm |
| Aluminium, Kupfer | 15 mm |
| Messing, Silber | 10 mm |
| Eisen | 6–8 mm |
| Kunststoffe | 40 mm |
| Schaumstoffe | 65 mm |

## Technische Beschreibung

Aufbau aus Grauguss · Motor für Dauerbetrieb ausgelegt (Qualitäts-Motor · Tischplatte aus AL-Kokillenguss, feinstgefrässt · Verwendung handelsüblicher Laubsägeblätter · Einstellbare Sägeblattspannung · Zentraler Anschluss Ø 35 mm für obere und untere Staubabsaugung · **Hegner Sägeblatt-Einspanntechnik.**

# HEGNER Multicut-SE®

mit Schnellspanneinrichtung
Elektronische
Drehzahlregelung
Graugusstischplatte

**Lieferumfang:**
1 Sortiment Qualitätslaubsägeblätter (76 Stück),
2 Sägeblatt-Klemmen 0,7 mm, 2 Schrauben für Säge-blatt-Klemmen, 1 Sonderklemme für Innenschnitte, 1 Kunst-stoff-Tischeinlegeteil, 2 Ersatzrollen für Schnellspannung, 1 Satz Bedienwerkzeug, Bedienungsanleitung

**Option: mit elektrischem Fusspedal** (siehe Beschreibung Seite 6)

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Längsdurchgang | 460 mm |
| Durchgangshöhe | 65 mm |
| Sägetisch | 435 / 230 mm, 45°/12° schwenkbar |
| Länge / Breite | 610 / 280 mm |
| Sägehub | 2 Hübe, 12 mm und 19 mm |
| Motor mit **elektronisch stufenloser Drehzahlregelung:** | 230 V, 100 W, 400–1400 U/min |
| Gewicht | ca. 23 kg |

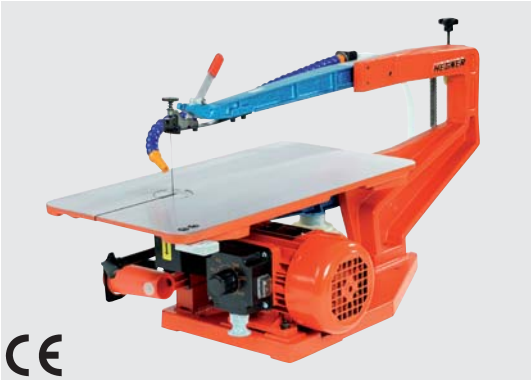
| Werkstoffe | max. Schnittstärken |
|---|---|
| Weichholz | 65 mm |
| Hartholz | 50 mm |
| Aluminium, Kupfer | 15 mm |
| Messing, Silber | 10 mm |
| Eisen | 6–8 mm |
| Kunststoffe | 40 mm |
| Schaumstoffe | 65 mm |

## Technische Beschreibung

Aufbau aus Grauguss · **Motor (Dauerbetrieb) mit elektronisch stufenloser Drehzahlregelung** · Tischplatte aus **Grauguss**, Tischoberfläche feinstgeschliffen · Verwendung handelsüblicher Laubsägeblätter · Einstellbare Sägeblattspannung · Zentraler Anschluss Ø 35 mm für obere und untere Staubabsaugung · **HEGNER-Sägeblatt-Einspanntechnik.**

# HEGNER Multicut-Quick®

## Die Maschine mit der großen Ausladung von 560 mm. Elektronische Drehzahlregelung. Graugusstischplatte. Schnellspanneinrichtung.



**Lieferumfang:**
1 Sortiment Qualitätslaubsägeblätter (76 Stück), 2 Sägeblatt-Klemmen 0,7 mm, 2 Schrauben für Sägeblattklemmen, 1 Sonderklemme für Innenschnitte, 1 Kunststoff-Tischeinlegeteil, 2 Ersatzrollen für Schnellspannung, 1 Satz Bedienwerkzeug, Bedienungsanleitung

**Option: mit elektrischem Fusspedal** (siehe Beschreibung Seite 6)

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| Längsdurchgang | 560 mm |
| Durchgangshöhe | 65 mm |
| Sägetisch | 435 / 230 mm, 45°/12° schwenkbar |
| Länge / Breite | 730 / 280 mm |
| Sägehub | 2 Hübe, 12 mm und 19 mm |
| Motor mit **elektronischer Drehzahlregelung** | 230 V, 100 Watt, 400–1400 U/min |
| Gewicht | ca. 30 kg |

| Werkstoffe | max. Schnittstärken |
|---|---|
| Weichholz | 65 mm |
| Hartholz | 50 mm |
| Aluminium, Kupfer | 15 mm |
| Messing, Silber | 10 mm |
| Eisen | 6–8 mm |
| Kunststoffe | 40 mm |
| Schaumstoffe | 65 mm |

### Technische Beschreibung

Aufbau aus Grauguss · Motor für Dauerbetrieb ausgelegt (Qualitäts-Motor) · Tischplatte aus **Grauguss**, feinstgeschliffen · Verwendung handelsüblicher Laubsägeblätter · Einstellbare Sägeblattspannung · Zentraler Anschluss Ø 35 mm für obere und untere Staubabsaugung · **HEGNER Sägeblatt-Einspanntechnik.**

# HEGNER Polycut-3®

## Die Hochleistungs-Universal-Feinschnittsäge für Industrie und Handwerk. 30% höhere Schnittgeschwindigkeit. Vierstufiger Keilriemenantrieb 1600, 1270, 1100, 700 U/min.

**Lieferumgang:**
1 Sortiment Qualitätslaubsägeblätter (76 Stück), 2 Sägeblatt-Klemmen 0,7 mm, 2 Schrauben für Sägeblatt-Klemmen, 1 Sonderklemme für Innenschnitte, 1 Ölpresse, 1 Satz Bedienwerkzeug, Bedienungsanleitung.

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| Längsdurchgang | 500 mm |
| Durchgangshöhe | 50 mm |
| Sägetisch | 490 / 260 mm, 45° schwenkbar |
| Länge / Breite | 675 / 365 mm |
| Sägehub | 2 Hübe, 14 mm und 24 mm |
| Motor | Wechselstrom 230 V, 180 W |
| Gewicht | ca. 37 kg |

| Werkstoffe | max. Schnittstärken |
|---|---|
| Weichholz | 50 mm |
| Hartholz | 50 mm |
| Aluminium, Kupfer | 15 mm |
| Messing, Silber | 10 mm |
| Eisen | 8 mm |
| Kunststoffe | 40 mm |

### Technische Beschreibung

Aufbau aus Grauguss · Motor für Dauerbetrieb ausgelegt (Qualitäts-Motor) · Tischplatte aus **Grauguss**, feinstgeschliffen · Verwendung handelsüblicher Laubsägeblätter · Einstellbare Sägeblattspannung · Zentraler Anschluss Ø 35 mm für obere und untere Staubabsaugung · **HEGNER-Sägeblatt-Einspanntechnik.**

## Elektrisches Fusspedal

Auf Basis unserer bewährten elektronischen Drehzahlregelung, dank welcher die Geschwindigkeit der Sägehübe ideal an das zu bearbeitende Material und die Bedürfnisse des Anwenders angepasst werden kann, haben wir dieses innovative neue Steuerungskonzept entwickelt.

Der Fuss regelt nun die Drehzahl der Maschine, dies ist besonders vorteilhaft beim Sägen von aufwendigen Motiven. Ohne Unterbrechung des Sägevorgangs kann die Drehzahl mit Hilfe des Fusses beim Übergang von langen Geraden in filigrane Abschnitte mit engen Radien und Winkeln von 400 - 1400 U/min. stufenlos angepasst werden. Ohne den Sägefluss zu unterbrechen, können dabei die Hände nun erstmalig am Werkstück bleiben.
Neben dem Vorteil der Arbeitserleichterung wird hierdurch entscheidend das Schnittbild verbessert.
Werden grössere Abschnitte und Werkstücke mit gleichbleibender Drehzahl gesägt, kann der Fuss vom Pedal genommen werden. Die Maschine hält die eingestellte Geschwindigkeit konstant, bis das Fusspedal wieder betätigt wird.

Die elektronische Drehzahlregelung von Hegner garantiert eine gleichmässige Kraftverteilung des Motors über den kompletten Drehzahlbereich, auch bei geringen Schnittgeschwindigkeiten. Technisch bedingt, kann das elektrische Fusspedal nur zusammen mit einer Multicut-Säge erworben werden, ein späteres Nachrüsten ist leider nicht möglich.

Bitte berücksichtigen Sie dies bei der Wahl Ihrer Hegner Feinschnittsäge.

# Zubehör für HEGNER Feinschnittsägen

## Dreibeiniger Maschinenständer

Zur vibrationsfreien Aufstellung der Maschine
Arbeitshöhe: 1060 mm

Für Multicut-1, 2S, SE, Quick
Für Polycut-3

## Sägeblatt-Klemme mit Vierkantschraube

Schlitzbreite 0,7 mm

## Vierkantschlüssel

für Sägeblatt-Klemme

## Spezial-Sonderklemme für Innenschnitte

mit gehärtetem, drehbarem Druckstück (gegen das Verdrehen des Sägeblattes)

## Schleifeinsätze für die Dekupiersäge

Breiten: 6mm und 12mm
Verpackungseinheit: 4 Stück

In den Körnungen 80, 120, 240 und 320, oder als Set

## Not-Aus-Schlagtaster

Mit Unterspannungsschutz für Multicut-Serie.
Steckdose für den Maschinenanschluss.
inkl. Halter für Montage an der Maschine

## Werkstückniederhalter

Bestehend aus Festarm, Druckgabel und Fingerschutz

Für
Multicut 1
Multicut 2S
Multicut SE
Multicut Quick
Polycut-3

## Fussschalter

zum Ein-/Ausschalten der Maschine (bei gedrücktem Schalter Motor an)

Für Multicut-1, -2S, -SE, -Quick
Für Polycut-3: Werkseitiger Anbau notwendig

## Trockensauger MAXIMUS 13E

* gummierte Lenk- und Laufrollen
* Extrem leise, nur 64 dB (A) Schalldruckpegel (entspricht 76 dB (A) Schallleistungspegel)
* Enorme Saugleistung mit 210 mbar Un-terdruck bei 60 l/sec
* Leistungsaufnahme 700 Watt
* Leistungsregulierung für optimale Einstellung auf jeden Belag
* Arbeiten mit Vliesfilterkorb auch ohne Vliesfiltertüte möglich
* Mit Steckdose und Einschaltautomatik für Elektrowerkzeug von 40-2000 Watt

**Normalzubehör:**
Saugschlauch 2,5 m mit Handstück,
2 Verlängerungsrohre, 1 Bodendüse,
1 Fugendüse, 1 Polsterdüse,
1 Anschlussstück 36 mm,
1 Vliesfilterkorb,
1 Vliesfiltertüte Staubklasse M

## Maschinenlampe schwarz mit LED-Leuchte

21 LED's, 230V (max. 9W), Tageslichtweiss.
Mit Halterung zur Befestigung an der Maschine

Für Multicut 1, -2S, -SE, -Quick
Für Polycut-3

## LED-Lupenleuchte

60 LED's, 230V, 8W, Tageslichtweiss.
1,75-fache Vergrösserung

Mit Halterung zur Befestigung an der Maschine

Für Multicut 1, -2S, -SE, -Quick
Für Polycut-3

# Zubehör für HEGNER Feinschnittsägen

## Bücher

**Bücher sind vom Umtausch/Rückgabe strikt ausgenommen.**

Arbeitsbuch Feinschnittsäge

Fein gesägt!

## Halter für Maschinenleuchten

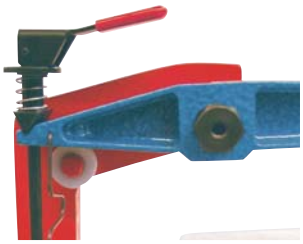
Halter für Multicut 1
bis Maschinen-Nr. 632205

Halter für Multicut-2S, SE, Quick
und Multicut 1 ab Masch.-Nr.
632206

## Exzenterspanner

Ab sofort nachrüstbar für
ältere Multicut-1 und
Vorgängermodell Multicut-2
(ohne „S")

sowie ältere Multicut-2S und SE
ohne Schnellspannvorrichtung



# Sägeblätter für HEGNER Feinschnittsägen

## Qualitätslaubsägeblätter Set 60

bestehend aus:

je 12 Stück Nr. 1, 3, 5, 7 und 9
für Holz, Kunststoffe
und weiche Metalle

## Qualitätslaubsägeblätter Set 76

bestehend aus:

Sägeblätter für Holz,
Kunststoffe und weiche Metalle
je 12 Stück Nr. 1, 5 und 9

Sägeblätter für Eisen und harte
Werkstoffe
je 12 Stück Nr. 1, 5 und 9

Marketeriesägeblätter
4 Stück 130 x 2,5 x 0,55 mm

## HEGNER Qualitätslaubsägeblätter 13 cm lang

### Für Holz, Kunststoffe und weiche Metalle

| | | |
|---|---|---|
| Nr. | 2/0 | (0,25 x 0,58 mm) |
| Nr. | 1 | (0,30 x 0,77 mm) |
| Nr. | 3 | (0,34 x 0,90 mm) |
| Nr. | 5 | (0,38 x 1,20 mm) |
| Nr. | 7 | (0,44 x 1,20 mm) |
| Nr. | 9 | (0,48 x 1,50 mm) |
| Nr. | 12 | (0,55 x 1,80 mm) |

### Für Eisen und harte Werkstoffe

| | | |
|---|---|---|
| Nr. | 1 | (0,30 x 0,60 mm) |
| Nr. | 3 | (0,36 x 0,75 mm) |
| Nr. | 5 | (0,40 x 0,85 mm) |
| Nr. | 7 | (0,50 x 1,10 mm) |
| Nr. | 9 | (0,55 x 1,30 mm) |
| Nr. | 12 | (0,60 x 1,80 mm) |

### Marketeriesägeblätter

(2,50 x 0,60 mm, Schr. 0,75-0,78 mm)

Spiralsägeblätter (für Holz) sowie andere Spezialsägeblätter
auf Anfrage erhältlich

# WEITERE QUALITÄTSPRODUKTE VON HEGNER

## Scheibenschleifmaschine HSM 300S

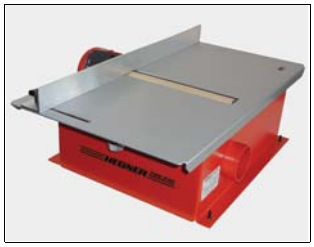
Sicher, mühelos und präzise Schleifen. Dank dem schwenkbaren Schleifteller schleifen Sie jetzt leichter und genauer als je zuvor.

## Scheibenschleifmaschine HSM 300

Stabiles Aluminiumgehäuse. Grosser, eloxierter Aluminiumtisch, beidseitig hinter die Schleifscheibe reichend.

## Tischbandschleifmaschine TBS 500

Die kompakte Bandschleifmaschine mit schwenkbarer Schleifeinheit. Das durchschleifen von Langmaterial ist ebenso möglich wie Winkelschleifen.



## Tischwalzenschleifmaschine TWS 230

Für die optimale Oberflächenbearbeitung von Laubsägearbeiten. Ein Anschlag erlaubt auch das Schleifen von schmalen Kanten.

## Laubsägebogen LS 250 / 300

Laubsägebogen für jung und alt. Einfaches einspannen des Sägeblatt dank speziell entwickeltem Einspannsystem.



Präzisions-Maschinen + Werkzeuge
HEGNER AG SA
T 044 734 35 78 · info@hegner.ch · www.hegner.ch