
Produktinformation Stand 2015 / 07

HEISSDRAHT-SCHNEIDGERÄT Typ Junior 100

Seite 1 von 4

Das Arbeiten mit dem Schneidegerät ‚Junior‘ ist ganz leicht.

Je nach Anforderung werden auf beiden Seiten des Dämmmaterials die Lochschienen entsprechend mit Nägeln befestigt. Diese Schienen dienen gleichzeitig als Gleitschienen. Der beheizte Draht des Schneidebügels wird auf die Schienen aufgelegt und daran entlang geführt.

Dieser Vorgang kann sowohl liegend, als auch an der Wand anlehnd ausgeführt werden. Es lassen sich auch Dämmplatten trennen. Zur Herstellung von Gefälldämmplatten oder keilförmigen Zuschnitten eignet sich der Schneidebügel ebenfalls

Merkmale:

- 2 kurze + 2 lange, kugelgelagerte Führungsschienen
- Sicherheitstrafo VDE 0570
- mit Thermosicherung:
24 V – 60 Watt – 3 A bzw.
40 V – 250 Watt – 6,2 A
- stabile Eckverbindungen mit Metallkern
- eloxierte Aluteile
- inkl. 3 Ersatzdrähte
- zusätzlich bestellbar: Schwenkarme



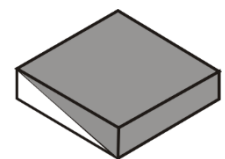
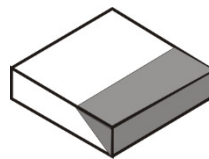
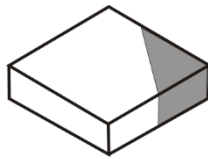
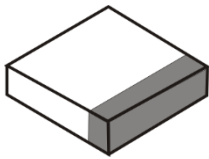
Technische Daten:

- Schnitthöhe: 400 mm
- Schnittbreite: 1000 mm
- Schnittgeschwindigkeit: 8 – 15 Sekunden / je nach Materialfestigkeit
(bei 10cm Stärke und 40 V Trafo)
- Gewicht: 8,0 kg – Junior 100 mit 24 V Trafo
10,0 kg – Junior 100 mit 40 V Trafo

Verarbeitbare Materialien:

Styropor
Polystyrol Hartschaum (EPS)
Neopor
Polyurethanes
PU-Schaum
und andere Hartschaumvarianten

Mögliche Schnitte (u.a.):



Aufgrund der beidseitigen Einhängenvorrichtung, mit verstellbaren Zugfedern, ist der Wechsel des Schneidedrahts ein Kinderspiel



Zusätzlich bestellbar sind Schwenkarme bzw. Gleitschienen, welche 0 – 90 Grad einstellbar sind. Diese helfen Ihnen beim Schneiden von diversen Schrägen. Je nach Schrägschnitt können die Schwenkarme stufenlos eingestellt werden.

Die verstellbaren Schwenkarme werden beispielsweise mit Schraubzwingen an einer Tischplatte befestigt



Die zu schneidende Platte wird eingelegt, und der beheizte Draht des Schneidebügels an den Gleitschienen entlang geführt.



Arbeiten mit Hartschaum und Styropor kann sehr schwierig und zeitaufwändig sein. Styropor mit einem Messer, Fuchsschwanz, Ketten- oder Kreissäge in die gewünschte Form zu bringen ist fast unmöglich.

Styropor-Schneidegeräte von SCHIWA® garantieren ein sauberes Schnittergebnis. Sie schneiden Styropor, Hart- und PUR-Schaum einfach, sauber, schnell und effektiv und erhöhen die Produktivität. Lästige Styroporspäne gehören der Vergangenheit an.

SCHIWA® verwendet für alle Schneidegeräte ausschließlich hochwertige Materialien und garantiert durch „Made in Germany“ einen hohen Qualitätsstandard sowie eine lange Lebensdauer.

Produktinformation Stand 2015 / 07

HEISSDRAHT-SCHNEIDGERÄT Typ Junior 100

Seite 4 von 4

Gerätevergleich:

GERÄTE:	Junior 100	FCT 1010	FCT 1350	L-G	L-G-S	L-G-S 135R	L-G-VH 135R
SCHNEIDMASSE							
Max. Schnittbreite	100 cm	101 cm	135 cm	101 cm	101 cm	135 cm	135 cm
Max. Schnitthöhe	40 cm	24 cm	38 cm	35 cm	35 cm	40 cm	40 - 60 cm
Max. Schnittlänge	unendlich	unendlich	unendlich	unendlich	unendlich	unendlich	unendlich
SCHNITTMÖGLICHKEITEN							
Senkrecht / Waagrecht	X	X	X	X	X	X	X
Winkel- + Keilschnitte	X	X	X	X	X	X	X
Stufenschnitte	-	-	-	X	X	X	X
Gehrungsschnitte	-	X	X	X	X	X	X
Hohlkehlschnitte	-	-	-	X	X	X	X
AUSSTATTUNG							
Basisplatte	-	X	X	X	X	X	X
Auffangplatte	-	X	-	-	-	X	X
Transporträder	-	-	-	-	-	X	X
Krallen	-	X	-	-	-	-	-
Kurze Führungsschienen	2	-	-	-	-	-	-
Lange Führungsschienen	2	-	-	-	2	3	3
Anschlagwinkel	-	X	X	X	X	X	X
Winkelskala	-	X	X	X	X	X	X
Maßeinteilung Grundplatte	-	-	X	X	X	X	X
Maßeinteilung schwenkbar	-	X	-	-	-	-	-
Maßeinteilung verstellbar	-	-	-	-	-	X	X
Ersatzdrähte	3	1	1	3	3	3	3
TRAFO							
24 V - DE-Stecker	X	-	-	X	X	-	-
32 V - DE-Stecker	-	1	-	-	-	-	-
40 V - DE-Stecker	X	1	1	X	X	X	X
40V / 110V - US-Stecker	X	1	1	X	X	X	X

HINWEIS: Unsere Merkblätter sollen nach bestem Wissen beraten. Die Daten beruhen auf zuverlässigen Versuchsreihen und langjährigen Erfahrungen. Die Angaben sind unverbindliche Hinweise und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtsprechung. Die Praxis zeigt, dass Anforderungen an Produkte fallweise sehr unterschiedlich sind. Jedes der von uns angebotenen Produkte bringt in einem spezifischen Anwendungsbereich optimale Leistungen - hat aber auch logischerweise gewisse Grenzen. Wir empfehlen, sich in jedem Fall durch eigene Versuche von der Eignung des betreffenden Produktes zu überzeugen. Eine Gewähr, für die spezielle Eignung unserer Produkte für den vom Käufer / Anwender beabsichtigten Verwendungszweck, übernehmen wir generell nicht.