



Extrem leichte Sägearme aus Magnesium. Für höchste Laufruhe und sauberen Schnitt.

2-Gang-Dekupiersäge DS 460



1 Extrem wichtig: handlicher Drehknopf für gefühlvolles Spannen der Sägeblätter!

Solider Aufbau: Schwingungsdämpfender Gerätefuß aus Maschinenguss, sauber CNC-bearbeitet und pulverbeschichtet. Für sicheren Stand zum Arbeiten ohne Vibrationen. Extrem leichte Sägearme aus Magnesium reduzieren das Gewicht der bewegten Masse im Vergleich zu Alu-Druckguss um ca. 40%. Ausladung 460 mm!

Präzise gelagerte Sägearme aus Magnesium: Extrem leicht, fest und im Schnittbereich für freie Sicht auf das Werkstück schlank geformt. Späne-Blasvorrichtung mit justierbarer Düse. Zusätzlicher Absaugstutzen zum Anschluss eines Staubsaugers.

Großer Sägertisch aus Alu-Druckguss (400 x 250 mm). Kann zum Erleichtern des Sägeblattwechsels entriegelt und nach hinten verschoben werden. Normale Feinschnitt-Sägeblätter werden durch Kulissensteine mit hoher Spannkraft befestigt: für extrem genaues Fluchten. Die Maschine ist auch für Sägeblätter mit Querstift vorgerüstet, die ohne Kulissensteine eingesetzt werden. Für Dekupiersägen dieser Bauart extrem wichtig: Ein handlicher Drehknopf ermöglicht gefühlvolles Spannen der Sägeblätter!

Tisch-Schrägstellung von -5 bis 50° möglich.

Schnittleistung in Holz 60 mm, in NE-Metall (je nach Art) 10 - 15 mm. Problemloses Trennen auch von Plexiglas, GFK, Schaumstoff, Gummi, Leder oder Kork. Inkl. je 5 Sägeblätter grob und fein.

Technische Daten:

230 V. Kraftvoller, bürstenloser 2-Gang-Motor (205 W). Ausladung 460 mm. Hubzahl 900 oder 1.400/min. Sägehub 18 mm. Tischgröße 400 x 250 mm. Maximaler Werkstückdurchlass 65 mm (bei 45° Gehrung 32 mm). L 580 mm, B 320 mm, H 300 mm. Gewicht 20 kg.

NO 27 094



Besuchen Sie uns auf YouTube!

Kulissensteine für DS 460 (ein Paar gehört bereits zum Lieferumfang der Maschine)

Zum Klemmen normaler Feinschnitt-Sägeblätter mit hoher Spannkraft: für extrem genaues Fluchten.

NO 27 096 2 Stück



Video DS 460



Sägeblattwechsel schnell und ohne Fummelei: Mit nach hinten verschobenem Tisch!

Innovative Problemlösung (patentiert): Zum Erleichtern des Sägeblattwechsels kann man den waagrecht gestellten Tisch entriegeln und um 80 mm nach hinten verschieben. Für freie Sicht vor allem auf den unteren Sägearm beim Einklinken des Kulissensteines oder eines Sägeblattes mit Querstift.



Patentierte Kulissensteine mit hoher Spannkraft sorgen für genau fluchtende Sägeblätter. Ausnehmungen in der Tischoberfläche fixieren Position und Distanz der Kulissensteine und erleichtern die Montage des Sägeblattes.



Tisch-Schrägverstellung von -5 bis 50° möglich. Mit großdimensionierter Rastung bei 0°, 10°, 20°, 30° und 45°. Zusätzliche Feineinstellung. Für präzise Gehrungs- und Winkelschnitte.

Hinweis:

Beim Trennen von sehr harten Werkstücken (Eisen) nutzt sich die Verzahnung im Eingriffsbereich relativ schnell ab. Man kann den oberen Teil der Blattverzahnung nutzen, indem man die Auflagefläche des Werkstückes erhöht.



Die DS 460 ist mit einem Absaugkanal und Stützen ausgerüstet. Für staubfreies, sauberes Arbeiten. Wir empfehlen hierzu unseren Compact Werkstattdsauger CW-matic.

Super-Cut-Feinschnitt-Sägeblätter ohne Querstift. 130 mm.

Für Weich- und Hartholz, Kunststoff, Plexiglas, weiche NE-Metalle.



Grob verzahnt (No. 9: 14 Z auf 25 mm)

NO 28 116 130 x 1,50 x 0,48 mm 12 Stück

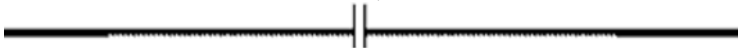
Normal verzahnt (No. 5: 17 Z auf 25 mm)

NO 28 117 130 x 1,20 x 0,38 mm 12 Stück

Fein verzahnt (No. 3: 20 Z auf 25 mm)

NO 28 118 130 x 0,80 x 0,34 mm 12 Stück

Für harte Werkstoffe wie Eisen, PERTINAX.



Normal verzahnt (No. 5: 36 Z auf 25 mm)

NO 28 112 130 x 0,85 x 0,4 mm 12 Stück

Fein verzahnt (No. 3: 41 Z auf 25 mm)

NO 28 113 130 x 0,75 x 0,36 mm 12 Stück

Sehr fein verzahnt (No. 1: 50 Z auf 25 mm)

NO 28 114 130 x 0,6 x 0,3 mm 12 Stück

Rundsägeblatt. 130 mm. Mit flachen Enden (ohne Querstift).



Für Bohrungen ab 1,5 mm. Allseitig schneidend, kein Verdrehen des Werkstückes erforderlich (wichtig bei großen Teilen).
Für Kunststoff, Weich- und Hartholz.

NO 28 747 1,2 mm 12 Stück

Standard-Feinschnitt-Sägeblätter mit Querstift. 127 mm.

Für Weich-/Hartholz, Kunststoffe und sonstige weiche und vor allem auch dickere Werkstücke.



Grob verzahnt (10 Z auf 25 mm)

Für Weich-/Hartholz, Kunststoffe und sonstige weiche und vor allem auch dickere Werkstücke.

NO 28 741 2,61 x 0,51 mm 12 Stück

Normal verzahnt (18 Z auf 25 mm)

Für dünne Materialien, Weich- und Hartholz sowie Kunststoff.

NO 28 743 1,86 x 0,24 mm 12 Stück

Fein verzahnt (25 Z auf 25 mm)

Für NE-Metall, GFK, Kunststoff, Plexiglas und Holz.

NO 28 745 1,76 x 0,25 mm 12 Stück