

Proxxon 28117 - Sägeblatt für Holz, No5 17Z, 12 Stück

Art. Nr.: N12141

4,50 €

Hersteller: Proxxon

Artikelzustand: Neuware

Typ: Säge

PROXXON

Gewicht: 0.1 kg

Wenige Exemplare auf Lager - schnell bestellen!

Die **Proxxon 28117 Super-Cut Sägeblätter No. 5** sind fein verzahnte Sägeblätter für präzise Sägearbeiten in **Weichholz, Hartholz, Kunststoff und Plexiglas**. Mit **17 Zähnen auf 25 mm** stellen sie einen sehr guten Kompromiss zwischen zügigem Materialabtrag und sauberer Schnittkante dar.

Für den **Modelleisenbahn- und Landschaftsbau** eignen sich die Sägeblätter hervorragend zum Zuschneiden von **Gebäudeteilen, Bahnsteigen, Trassenbauteilen, Brückenkonstruktionen, Dioramen-Grundplatten und Kunststoffprofilen**. Sie sind unter anderem für die **Proxxon DS 230/E Dekupiersäge (27088)** geeignet.

- Hersteller: **Proxxon**
- Artikelnummer: **28117**
- Serie: **Super-Cut**
- Ausführung: **No. 5**
- Verzahnung: **17 Zähne / 25 mm**
- Länge: **130 mm**
- Blattbreite: ca. **1,02 mm**
- Blattstärke: ca. **0,36 mm**
- Ohne Querstift
- Inhalt: **12 Sägeblätter**
- Für Weich- und Hartholz
- Für Kunststoff und Plexiglas
- Gute Kombination aus Schnittgeschwindigkeit und sauberer Schnittkante
- Ideal für Modellbahn, Modellbau und Landschaftsbau

Besonders interessant für die Modelleisenbahn

Beim Bau einer Modellbahnanlage werden häufig Holz- und Kunststoffteile benötigt, die exakt an die vorhandene Landschaft oder Gleisführung angepasst werden müssen.

Das **28117 No. 5** eignet sich besonders für Arbeiten, bei denen ein sauberer Schnitt wichtig ist, gleichzeitig aber noch ein guter Arbeitsfortschritt erreicht werden soll.

Typische Beispiele sind **Bahnsteigplatten, Gebäudewände, kleine Trassenbretter, Brückenteile oder individuelle Dioramenelemente**.

Für Einsteiger

Die mittlere Verzahnung macht das 28117 zu einem vielseitigen Sägeblatt für zahlreiche Modellbauarbeiten. Gegenüber dem gröberen **28116 No. 9** entstehen feinere Schnittkanten, ohne dass das Blatt bereits extrem fein ausgeführt ist.

Das Werkstück sollte beim Sägen gleichmäßig und mit wenig Druck geführt werden. Das Sägeblatt sollte selbst arbeiten – zu hoher Vorschub kann das Blatt auslenken und zu einem ungenauen Schnitt führen.

Für erfahrene Modellbauer

Mit seiner **No.-5-Verzahnung und 17 Zähnen auf 25 mm** ist das 28117 besonders interessant als universelles Sägeblatt für den Modellbau.

Es eignet sich für viele Arbeiten, bei denen das gröbere 28116 bereits zu starke Schnittpuren hinterlassen würde, während ein besonders feines Blatt noch nicht erforderlich ist.

Damit ist es beispielsweise eine gute Wahl für **Scratchbuilding, Gebäudeselbstbau und individuelle Konstruktionen aus dünnem Holz oder Kunststoff**.

Technische Kerndaten

Merkmal	Proxxon 28117
Hersteller	Proxxon
Artikelnummer	28117
Serie	Super-Cut
Sägeblatttyp	Feinschnitt-/Dekupiersägeblatt
Ausführung	No. 5
Verzahnung	mittel/fein
Zahnzahl	17 Zähne / 25 mm
Länge	130 mm
Breite	ca. 1,02 mm
Stärke	ca. 0,36 mm
Querstift	Nein
Geeignet für	Weichholz, Hartholz, Kunststoff, Plexiglas
Inhalt	12 Stück

Einsatzmöglichkeiten bei Modelleisenbahn & Landschaftsbau

- **Gebäudebau:** Wände, Dächer und individuelle Bauteile zuschneiden
- **Bahnsteige:** Holz- und Kunststoffplatten auf die benötigte Form bringen
- **Trassenbau:** Kleinere Trassen- und Unterkonstruktionsteile bearbeiten
- **Brückenbau:** Bauteile für individuelle Brückenkonstruktionen herstellen
- **Dioramen:** Grundplatten und Konturen präzise aussägen
- **Industrieanlagen:** Hallen- und Gebäudeteile individuell anfertigen
- **Landschaftsbau:** Holzbauteile für Geländeunterkonstruktionen zuschneiden
- **Scratchbuilding:** Eigene Konstruktionen aus Holz und Kunststoff herstellen
- **Plexiglas:** Geeignete transparente Kunststoffteile bearbeiten

Ideal für den Gebäudeselbstbau

Gerade beim Selbstbau von **Bahnhöfen, Güterschuppen, Lokschuppen oder Industriegebäuden** bietet das 28117 eine gute Kombination aus Präzision und Arbeitsgeschwindigkeit.

Giebel, Dachflächen und andere Konturen können mit einer Dekupiersäge individuell ausgeschnitten werden. Anschließend lassen sich die Schnittkanten mit einer Nadelfeile oder feinem Schleifpapier exakt anpassen.

Auch für den Umbau vorhandener Gebäudebausätze ist das Sägeblatt interessant, wenn größere Kunststoffteile sauber getrennt oder angepasst werden müssen.

28116, 28117 oder 28118?

Die drei Super-Cut-Sägeblätter unterscheiden sich hauptsächlich durch ihre Verzahnung:

Artikel	Ausführung	Verzahnung	Besonders geeignet
28116	No. 9	13 Zähne/25 mm	Gröbere und schnelle Schnitte
28117	No. 5	17 Zähne/25 mm	Universelle Modellbauarbeiten
28118	No. 3	19 Zähne/25 mm	Besonders feine Schnitte

Das **28117** ist damit die interessante **Universalvariante** zwischen grobem und besonders feinem Sägeblatt.

Passend zur Proxxon DS 230/E

Die Sägeblätter eignen sich hervorragend als Zubehör für die **Proxxon 27088 - Dekupiersäge DS 230/E**.

Diese Kombination ist besonders für Modellbauer interessant, die regelmäßig **Holz-, Kunststoff- oder Plexiglasteile** individuell zuschneiden möchten.

Durch die regelbare Hubzahl der DS 230/E kann die Arbeitsgeschwindigkeit zusätzlich an das verwendete Material angepasst werden.

Tipps für saubere Schnitte

Für eine saubere Schnittkante sollte das Werkstück langsam und gleichmäßig geführt werden. Besonders bei engen Kurven sollte der Vorschub reduziert werden, damit das Sägeblatt nicht seitlich übermäßig belastet wird.

Bei sichtbaren Gebäudeteilen empfiehlt es sich, zunächst minimal außerhalb der endgültigen Kontur zu sägen. Die letzten Zehntelmillimeter können anschließend mit **Feile oder Schleifpapier** entfernt werden.

Bei Kunststoff sollte außerdem darauf geachtet werden, dass sich das Material durch eine zu hohe Schnittgeschwindigkeit nicht unnötig erwärmt.

Welches Blatt für welche Modellbauarbeit?

Trassenbrett oder stärkeres Holz:

→ eher **28116 No. 9**

Gebäudebau und allgemeine Modellbauarbeiten:

→ **28117 No. 5**

Sehr filigrane Bauteile und möglichst feine Schnittkante:

→ eher **28118 No. 3**

Wer mit unterschiedlichen Materialien und Bauteilgrößen arbeitet, kann die drei Varianten deshalb sehr gut ergänzend einsetzen.

Passendes Zubehör

- **Proxxon 27088 - Dekupiersäge DS 230/E** für präzise Sägearbeiten im Modellbau
- **Proxxon 28116 - Sägeblatt No. 9, 12 Stück** für gröbere und schnellere Schnitte
- **Proxxon 28118 - Sägeblatt No. 3, 12 Stück** für feinere und filigranere Sägearbeiten
- **Proxxon 28119 - Profi-Dekupiersägeblätter mit Gegenverzahnung** für besonders saubere Holzschnittkanten
- **Heller 99004 - Nadelfeilen, 10er-Set** zum Nacharbeiten von Schnittkanten
- **AK Interactive AK8209-A3 - Schneidematte A3** für ergänzende Schneid- und Montagearbeiten