

Proxxon 28119 - Sägeblatt für Holz mit Gegenzahn, No9 14Z, 12 Stück

Art. Nr.: N12143

4,50 €

Hersteller: Proxxon

Typ: Säge

Artikelzustand: Neuware

PROXXON

Gewicht: 0.1 kg

Wenige Exemplare auf Lager - schnell bestellen!

Die **Proxxon 28119 Profi-Dekupiersägeblätter mit Gegenzahn** sind speziell für **saubere und ausrissarme Schnitte in Holzwerkstoffen** ausgelegt. Die Besonderheit gegenüber einem herkömmlichen Sägeblatt ist die **Gegenverzahnung im unteren Blattbereich**. Dadurch wird das Material auch an der Unterseite sauber geschnitten und das typische Ausreißen der Schnittkante deutlich reduziert.

Für die **Modelleisenbahn und den Modellbau** ist das besonders bei sichtbaren Bauteilen interessant. Gebäudewände, Bahnsteige, Brückenteile, Sperrholzplatten oder individuell angefertigte Landschaftselemente können sauber ausgesägt werden, sodass anschließend weniger Nacharbeit erforderlich ist.

- Profi-Dekupiersägeblätter für Holz
- Hersteller: **Proxxon**
- Artikelnummer: **28119**
- Ausführung: **No. 9**
- Mit **Gegenverzahnung**
- Inhalt: **12 Stück**
- Für saubere und ausrissarme Schnittkanten
- Besonders vorteilhaft an der Werkstückunterseite
- Für Hart- und Weichholz geeignet
- Ideal für Sperrholz und Modellbauplatten
- Für sichtbare Modellbauteile besonders interessant
- Geeignet für gerade und geschwungene Konturen
- Passend für geeignete Proxxon Dekupiersägen
- Ideal für Modelleisenbahn, Gebäudebau und Landschaftsbau

Der besondere Vorteil: Gegenverzahnung

Bei einem normalen Dekupiersägeblatt kann es insbesondere an der **Unterseite einer Holzplatte zu Ausrissen und ausgefransten Schnittkanten** kommen.

Das Proxxon 28119 besitzt deshalb im unteren Bereich eine **gegenläufige Verzahnung**. Diese Zähne arbeiten in entgegengesetzter Richtung und reduzieren das Ausreißen der Holzfasern an der Unterseite.

Das ist besonders bei Modellbauteilen hilfreich, bei denen **beide Seiten des Werkstücks sichtbar bleiben** oder möglichst wenig nachgeschliffen werden soll.

Besonders interessant für die Modelleisenbahn

Im Modellbahnbau eignet sich das 28119 besonders für hochwertige Holzarbeiten. Typische Anwendungen sind beispielsweise:

- Gebäudewände aus Sperrholz
- Bahnsteigkonstruktionen
- Brückenbauteile
- Trassen- und Randbereiche
- Modul- und Dioramenteile
- Holzverkleidungen

- individuelle Stützkonstruktionen
- Scratchbuilding-Projekte

Gerade bei dünnem Sperrholz können unsaubere Schnittkanten schnell auffallen. Die Gegenverzahnung hilft dabei, solche Ausrisse zu reduzieren.

Für Einsteiger

Das Sägeblatt eignet sich besonders, wenn ein Holzbauteil nach dem Sägen möglichst wenig nachbearbeitet werden soll.

Das Werkstück sollte **gleichmäßig und mit geringem Vorschub** geführt werden. Zu hoher Druck führt nicht automatisch zu einem schnelleren oder besseren Schnitt und belastet das Sägeblatt zusätzlich.

Durch die Gegenverzahnung ist außerdem wichtig, dass das Werkstück **sicher auf dem Sägetisch aufliegt**, da die nach oben arbeitenden Gegenzähne eine zusätzliche Kraft auf das Werkstück ausüben können.

Für erfahrene Modellbauer

Für den individuellen **Gebäude- und Dioramenbau** ist das 28119 besonders interessant, wenn hochwertige Sichtkanten benötigt werden.

Bei einem selbstgebauten Güterschuppen aus dünnem Sperrholz können beispielsweise Wand- und Giebelteile direkt aus einer Platte ausgesägt werden. Die Gegenverzahnung reduziert dabei Ausrisse an der Unterseite.

Das spart Nacharbeit und ist insbesondere bei **dünnen, empfindlichen oder bereits oberflächenbehandelten Holzwerkstoffen** von Vorteil.

Technische Kerndaten

Merkmal	Proxxon 28119
Hersteller	Proxxon
Artikelnummer	28119
Produkttyp	Profi-Dekupiersägeblatt
Ausführung	No. 9
Besonderheit	Gegenverzahnung
Verzahnung	grob
Material	Hochwertiger Spezialstahl
Geeignet für	Hart- und Weichholz
Hauptvorteil	Reduzierte Ausrisse an der Werkstückunterseite
Inhalt	12 Stück

Einsatzmöglichkeiten bei Modelleisenbahn & Landschaftsbau

- **Bahnhofsgebäude:** Wand- und Dachbauteile sauber aus Sperrholz schneiden
- **Güterschuppen:** Giebel, Seitenwände und Holzkonstruktionen herstellen
- **Lokschuppen:** Individuelle Gebäudeteile präzise zusägen
- **Bahnsteige:** Holzplatten und Unterkonstruktionen bearbeiten
- **Brücken:** Sichtbare Holzbauteile mit sauberen Schnittkanten herstellen
- **Trassenbau:** Individuelle Konturen und Randstücke aussägen
- **Dioramen:** Grund- und Konstruktionsteile herstellen
- **Landschaftsbau:** Holzplatten für individuelle Geländeformen bearbeiten
- **Scratchbuilding:** Eigene Modellbauteile nach Zeichnung oder Schablone herstellen

Ideal für Sperrholz

Gerade **Modellbau-Sperrholz** kann beim Sägen an der Unterseite ausfransen. Dünne Deckschichten können sich lösen oder kleine Holzfasern ausbrechen.

Hier bietet die Gegenverzahnung einen entscheidenden Vorteil. Die unteren Zähne arbeiten gegen die normale Schnitttrichtung und sorgen dafür, dass auch die Unterseite sauberer bearbeitet wird.

Das macht das 28119 beispielsweise interessant für **sichtbare Sperrholzteile an Gebäuden, Brücken oder Dioramen**.

28116 oder 28119?

Beide Sägeblätter sind für Holzarbeiten interessant, erfüllen jedoch unterschiedliche Schwerpunkte:

Artikel	Ausführung	Besonderheit	Empfehlung
28116	No. 9	normale Verzahnung	Zügige allgemeine Holz- und Kunststoffschnitte
28119	No. 9	Gegenverzahnung	Besonders saubere Holzschnittkanten

28116 → gute Wahl für normale Zuschnittarbeiten und Landschaftsunterkonstruktionen.

28119 → bessere Wahl, wenn **saubere Sichtkanten und möglichst geringe Ausrisse** entscheidend sind.

Vergleich der Proxxon Holz-Sägeblätter

Artikel	Typ	Schwerpunkt
28116	No. 9, grob	Schnellerer Holz- und Kunststoffzuschnitt
28117	No. 5, mittel	Universelle Modellbauarbeiten
28118	No. 3, fein	Filigrane und besonders feine Schnitte
28119	No. 9, Gegenzahn	Saubere Holzschnitte mit reduzierten Ausrissen

Damit ergänzt das 28119 die normalen Super-Cut-Sägeblätter insbesondere für hochwertige Holzarbeiten.

Passend zur Proxxon DS 230/E

Die **Proxxon 27088 - Dekupiersäge DS 230/E** eignet sich hervorragend für feine Sägearbeiten im Modelleisenbahn- und Gebäudebau.

In Verbindung mit dem 28119 können beispielsweise **Sperrholzplatten für Bahnhöfe, Güterschuppen, Brücken und individuelle Dioramen** bearbeitet werden.

Durch die kompakte Bauweise der DS 230/E eignet sich diese Kombination besonders für kleine Modellbauwerkstätten.

Tipps für saubere Schnitte

Das Werkstück sollte möglichst **flach und sicher auf dem Sägetisch** geführt werden. Bei einem Sägeblatt mit Gegenzahn ist dies besonders wichtig, da ein Teil der Verzahnung entgegen der normalen Schnittrichtung arbeitet.

Bei engen Radien sollte der Vorschub reduziert werden. Das Werkstück wird langsam gedreht, ohne das Sägeblatt seitlich zu verbiegen.

Soll eine Kante später absolut exakt passen, kann minimal außerhalb der endgültigen Kontur gesägt werden. Mit einer feinen **Nadelfeile oder Schleifpapier** lässt sich das Bauteil anschließend exakt auf Maß bringen.

Hinweis zur Zahnzahl

Bei der Bezeichnung und Zahnzahl des **28119** finden sich je nach Händler beziehungsweise Unterlage unterschiedliche Angaben. Für eine Shopbeschreibung würde ich daher den von dir vorgegebenen Titel „**No. 9, 14Z**“ beibehalten und die **Gegenverzahnung** als entscheidendes Unterscheidungsmerkmal hervorheben.

Passendes Zubehör

- **Proxxon 27088 - Dekupiersäge DS 230/E** für präzise Sägearbeiten im Modellbau
- **Proxxon 28116 - Sägeblatt No. 9, 12 Stück** für gröbere und schnelle Standardschnitte
- **Proxxon 28117 - Sägeblatt No. 5, 17Z, 12 Stück** als universelle Variante
- **Proxxon 28118 - Sägeblatt No. 3, 20Z, 12 Stück** für besonders feine Modellbauarbeiten
- **Heller 99004 - Nadelfeilen, 10er-Set** zum Nacharbeiten und Anpassen von Schnittkanten
- **AK Interactive AK8209-A3 - Schneidematte A3** für ergänzende Schneid-, Anpassungs- und Montagearbeiten