

Proxxon 28116 - Sägeblatt für Holz, No9 14Z, 12 Stück

Art. Nr.: N12140

4,50 €

Hersteller: Proxxon
Artikelzustand: Neuware
Typ: Säge

PROXXON

Gewicht: 0.1 kg
Wenige Exemplare auf Lager - schnell bestellen!

Die **Proxxon 28116 Super-Cut Feinschnitt-Sägeblätter** sind grob verzahnte Sägeblätter für Dekupier- und Feinschnittarbeiten in **Weichholz, Hartholz, Kunststoff und Plexiglas**. Mit einer Länge von **130 mm** und der groben **No.-9-Verzahnung** eignen sie sich besonders für zügige Schnitte und etwas stärkere Werkstücke.

Für den **Modelleisenbahn- und Landschaftsbau** sind die Sägeblätter beispielsweise beim Zuschneiden von **Trassenbrettern, Gebäudeteilen, Dioramen-Grundplatten, Holzunterkonstruktionen und Kunststoffplatten** interessant. Sie passen unter anderem zur zuvor beschriebenen **Proxxon DS 230/E (27088)**.

- Hersteller: **Proxxon**
- Artikelnummer: **28116**
- Serie: **Super-Cut**
- Ausführung: **No. 9, grob verzahnt**
- Verzahnung aktuell laut Proxxon: **13 Zähne auf 25 mm**
- Länge: **130 mm**
- Blattbreite: **1,3 mm**
- Blattstärke: **0,44 mm**
- Ausführung: **ohne Querstift**
- Inhalt: **12 Stück**
- Für Weich- und Hartholz
- Für Kunststoff und Plexiglas
- Ideal für Modellbahn, Modellbau und Landschaftsbau

Besonders interessant für die Modelleisenbahn

Beim Bau einer Modellbahnanlage werden regelmäßig Holz- und Kunststoffteile individuell zugeschnitten. Die grobe Verzahnung des Proxxon 28116 eignet sich besonders dann, wenn ein **zügiger Materialabtrag** wichtiger ist als eine extrem feine Schnittkante.

Typische Anwendungen sind beispielsweise Trassenbretter, kleine Spanten, Gebäudeteile oder Grundplatten für einzelne Landschaftsmodule.

Für Einsteiger

Das 28116 ist ein guter Allrounder für gröbere Sägearbeiten in Holz und Kunststoff. Durch die **No.-9-Verzahnung** arbeitet das Blatt vergleichsweise schnell.

Beim Sägen sollte das Werkstück gleichmäßig und ohne übermäßigen Druck gegen das Sägeblatt geführt werden. Besonders bei Kunststoff empfiehlt es sich, zunächst einen Probeschnitt durchzuführen und die Geschwindigkeit so einzustellen, dass das Material an der Schnittkante nicht unnötig erwärmt wird.

Für erfahrene Modellbauer

Die grobe Verzahnung macht das 28116 besonders interessant für **Zuschnittarbeiten und stärkere Modellbaumaterialien**. Für sehr filigrane Bauteile oder sichtbare Schnittkanten können dagegen die feineren Varianten 28117 oder 28118 sinnvoller sein.

Mit der elektronisch regelbaren **Proxxon DS 230/E** lässt sich die Hubzahl zusätzlich an Material und Werkstück anpassen. Proxxon führt die 28116 ausdrücklich als geeignetes Zubehör für diese Maschine.

Technische Kerndaten

Merkmal	Proxxon 28116
Hersteller	Proxxon
Artikelnummer	28116
Sägeblatttyp	Super-Cut Feinschnitt-Sägeblatt
Ausführung	No. 9
Verzahnung	grob
Zahnzahl	13 Zähne / 25 mm
Länge	130 mm
Breite	1,3 mm
Stärke	0,44 mm
Querstift	Nein
Materialeignung	Weichholz, Hartholz, Kunststoff, Plexiglas
Inhalt	12 Stück

Die Angaben entsprechen dem aktuell von Proxxon veröffentlichten deutschen Sortiment.

Einsatzmöglichkeiten bei Modelleisenbahn & Landschaftsbau

- **Trassenbau:** Holzbauteile für individuelle Streckenführungen zuschneiden
- **Spantenbau:** Kleine Holzspanten für Landschaftsunterkonstruktionen herstellen
- **Gebäudebau:** Holz- und Kunststoffplatten bearbeiten
- **Dioramen:** Grundplatten und Landschaftselemente zusägen
- **Bahnhöfe:** Individuelle Bahnsteig- und Gebäudeteile herstellen
- **Brückenbau:** Holz- und Kunststoffteile zuschneiden
- **Industrieanlagen:** Größere Gebäudeteile und Konstruktionen anfertigen
- **Scratchbuilding:** Selbst konstruierte Modellbauteile herstellen
- **Plexiglas:** Geeignete transparente Kunststoffteile bearbeiten

Welches Proxxon Sägeblatt ist das richtige?

Für Holz, Kunststoff und Plexiglas bietet Proxxon drei eng verwandte Super-Cut-Varianten an:

Artikel	Verzahnung	Maße	Besonders geeignet
28116	No. 9 – 13 Z/25 mm	130 × 1,3 × 0,44 mm	Grobe, schnelle Schnitte
28117	No. 5 – 17 Z/25 mm	130 × 1,02 × 0,36 mm	Universelle Modellbauarbeiten
28118	No. 3 – 19 Z/25 mm	130 × 0,85 × 0,32 mm	Feine, saubere Schnitte

Für **Trassenbretter und gröbere Holzarbeiten** ist 28116 daher besonders interessant. Für feine Gebäudeteile oder sichtbare Schnittkanten sind 28117 beziehungsweise 28118 meist die bessere Wahl.

Passend zur Proxxon DS 230/E

Die **Proxxon 27088 DS 230/E** ist für handelsübliche Laubsägeblätter ausgelegt und Proxxon listet das **28116** ausdrücklich als passendes Super-Cut-Sägeblatt.

Ein besonderes Merkmal der DS 230/E ist ihr höhenverstellbares Kopfteil. Laut Proxxon können die Sägeblätter nach zweimaligem Kürzen in unterschiedlichen Bereichen genutzt werden, wodurch sich ihre Standzeit besser ausschöpfen lässt.

Tipps für saubere Schnitte

Bei grob verzahnten Sägeblättern sollte das Werkstück **ruhig und gleichmäßig** geführt werden. Zu hoher Vorschub kann dazu führen, dass das Blatt seitlich ausgelenkt wird.

Soll eine sichtbare Kante besonders exakt werden, kann zunächst mit geringem Abstand zur endgültigen Kontur gesägt werden. Anschließend lässt sich die Kante mit **Nadelfeile oder Schleifpapier** auf das endgültige Maß bringen.

Hinweis zur Zahnzahl

Bei deinem Titel „No9 14Z“ gibt es eine kleine Abweichung zu den aktuellen deutschen Herstellerangaben: Proxxon gibt für **28116 aktuell No. 9 mit 13 Zähnen auf 25 mm** an. In älteren bzw. internationalen Proxxon-Unterlagen findet man teilweise **14 Zähne auf 25 mm**. Für eine aktuelle Shopbeschreibung würde ich deshalb „**13 Zähne/25 mm**“ verwenden.

Passendes Zubehör

- **Proxxon 27088 - Dekupiersäge DS 230/E** als passende Präzisions-Dekupiersäge
- **Proxxon 28117 - Super-Cut No. 5** mit 17 Zähnen/25 mm für universellere Schnitte
- **Proxxon 28118 - Super-Cut No. 3** mit 19 Zähnen/25 mm für feinere Schnitte
- **Proxxon 28119 - Profi-Dekupiersägeblatt mit Gegenverzahnung** für besonders saubere Holzschnittkanten ohne Ausrisse an der Unterseite
- **Heller 99004 - Nadelfeilen, 10er-Set** zum Nacharbeiten von Schnittkanten