

Garant**Lochsäge Bimetall, Durchmesser: 111 mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	589010 111
GTIN	4045197798350
Artikelklasse	51S

Beschreibung**Ausführung:**

Robuste bruch sichere Konstruktion mit variabler Verzahnung auf flexiblem Spezialstahlkörper (Bimetall). Der verstärkte, steife Boden ist mit Gewinde und Mitnehmerbohrungen (ab \varnothing 32 mm) zur sicheren Aufnahme auf dem Schaft ausgerüstet. Die hohe Güte der HSS-Zähne, die Zahngeometrie und die geringen Fertigungstoleranzen garantieren beste Schnittleistung und lange Lebensdauer.

- **Varioverzahnung 4 / 6 Zähne pro Zoll für schwingungsarmen Lauf.**
- **Maximale Schnitttiefe für alle Größen 38 mm.**
- **Präzise geschliffene Zähne – Schnellstes Sägen und saubere Schnittkanten.**

Verwendung:

Auf stationären Bohrmaschinen, Drehbänken oder Elektro-Handbohrmaschinen mit entsprechender Drehzahl. Zum Schneiden kreisrunder Löcher aus dünn- bis starkwandigem Material mit ebener oder gewölbter Werkstückoberfläche. Geeignet für alle Werkstoffe wie Stahl, **Edelstahl**, Messing, Kupfer, Gusseisen, Leichtmetall, Holz, Gips- und Kunststoffplatten usw. Schmiermittelzufuhr erhöht die Standzeit (Metalle).

Empfehlung:

Der Einsatz von Schneidöl z.B. Nr. 084205 Gr. 0,25 verlängert die Standzeit und ermöglicht einen schnelleren Arbeitsfortschritt.

Hinweis:

Aufnahmeschäfte und Lochsägen sind kompatibel zu allen handelsüblichen Bimetall-Lochsägen, jedoch nicht Bosch-SDS.

Bohrkronen für Stein siehe Nr. 788000, 788040, 788050.
Hartmetall-Kreisschneider für Stahl siehe Nr. 118400, 118500, 119000.

Technische Beschreibung

empfohlene Drehzahl Alu	105 min ⁻¹
empfohlene Drehzahl INOX	35 min ⁻¹
Durchmesser	111 mm
empfohlene Drehzahl Stahl	75 min ⁻¹
Zähne pro Zoll	4 / 6
Produktart	Lochsäge

Zubehör

Zentrierbohrer HSS Typ 6KT	589430 6KT
Aufnahmeschaft Typ 210S	589310 210S
Zentrierbohrer HM-bestückt Typ 6KT	589432 6KT
Aufnahmeschaft Typ 210L	589310 210L