

Garant**Lochsäge Bimetall, Durchmesser: 73mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	589010 73
GTIN	4045197158598
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 Ø 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

Durchmesser	73 mm
empfohlene Drehzahl Alu	180 min ⁻¹
empfohlene Drehzahl Stahl	120 min ⁻¹
empfohlene Drehzahl INOX	60 min ⁻¹
Zähne pro Zoll	4 / 6
Produktart	Lochsäge

Zubehör

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