

**Garant****Lochsäge Bimetall, Durchmesser: 51 mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	589010 51
GTIN	4045197158505
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	51 mm
empfohlene Drehzahl Stahl	170 min <sup>-1</sup>
empfohlene Drehzahl Alu	255 min <sup>-1</sup>
empfohlene Drehzahl INOX	85 min <sup>-1</sup>
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