

**LENOX** **Lochsäge Bimetall, Durchmesser: 83mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	589030 83
GTIN	082472300529
Artikelklasse	58Z

**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 4,5 / 5,5 Zähne pro Zoll mit verstärkten Zähnen (Tough Teeth).**
- **Maximale Schnitttiefe für alle Größen 40 mm.**
- **Optimierte Beschichtung reduziert Hitzeentwicklung.**
- **SPEED SLOT® – Schnelle Entfernung des Bohrkerns durch stufenförmige Aussparungen.**

**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). Gute Eignung auch für dünne Karosseriebleche.

**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 Stahl	105 min <sup>-1</sup>
Durchmesser	83 mm
empfohlene Drehzahl Alu	155 min <sup>-1</sup>
empfohlene Drehzahl INOX	52 min <sup>-1</sup>
Zähne pro Zoll	4,5 / 5,5
Produktart	Lochsäge

---

## Zubehör

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