

LENOX **Lochsäge Bimetall, Durchmesser: 25mm****Bestelldaten**

| | |
|---------------|--------------|
| Bestellnummer | 589030 25 |
| GTIN | 082472300161 |
| 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 | 350 min ⁻¹ |
| Durchmesser | 25 mm |
| empfohlene Drehzahl INOX | 175 min ⁻¹ |
| empfohlene Drehzahl Alu | 525 min ⁻¹ |
| Zähne pro Zoll | 4,5 / 5,5 |
| Produktart | Lochsäge |

Zubehör

| | |
|--------------------------------------|------------|
| Zentrierbohrer HM-bestückt Typ 6KT | 589432 6KT |
| Schnellwechsel-Aufnahmeschaft Typ 30 | 589314 30 |
| Aufnahmeschaft Typ 30 | 589310 30 |
| Zentrierbohrer HSS Typ 6KT | 589430 6KT |