LENOX

Lochsäge Bimetall, Durchmesser: 41mm

Bestelldaten

Bestellnummer	589030 41
GTIN	082472300260
Artikelklasse	58Z

Beschreibung

Ausführung:
Robuste bruchsichere Konstruktion mit variabler Verzahnung auf flexiblem Spezialstahlkörper (Bimetall). Der verstärkte, steife Boden ist mit Gewinde und Mitnehmerbohrungen (ab ∅ 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.
Hartmetall-Kreisschneider für Stahl siehe Nr. 118400, 118500, 119000.

Technische Beschreibung

empfohlene Drehzahl Stahl	210 min^{-1}
empfohlene Drehzahl INOX	105 min^{-1}
Durchmesser	41 mm
empfohlene Drehzahl Alu	315 min^{-1}
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