

Holedozer QL set - 13 pc

HOLE DOZER™ BI-METALL-LOCHSÄGEN-SETS

- Spitzentechnologie für unvergleichliche Standzeit.
- Zahngeometrie - Variable 3,5 TPI Vario-Verzahnung mit positivem 10° Zahnwinkel: - schnellere und aggressivere Schnitte. - Geringere Wärmeentwicklung für eine längere Standzeit der Verzahnung. - Größere Zahntiefen zur besseren Materialabfuhr. - Speziell geformte Zähne reduzieren das Verkanten in dünnen Materialien. - Geschränkte Zahnteilung reduziert die Reibung. - Aufgrund der aggressiven Verzahnung und guten Materialabfuhr weniger Anpressdruck nötig.
- Zahnmaterial - Hochwertige HSS-Legierung mit 8% Kobaltanteil für beste Standzeiten auch in Metall. - Bi-Metall-Konstruktion - Elektronengeschweißte HSS-Verzahnung auf Spezialstahlkörper für optimale Schnittqualität und lange Standzeit. Zähne werden vakuumgehärtet bis 65 HRC bei einer Temperatur von 600° für eine lange Standzeit. - Durch die hohe Verschleißfestigkeit der hochwertigen HSS-Legierung sind die Lochsägen ideal für anspruchsvolle Arbeiten, z.B. für Schnitte in Edelstahl, säurebeständige Metalle sowie weichere Materialien wie Holz.
- Lochsägenkörper - 1,27 mm starker Stahlkörper ist sehr stabil und gleichzeitig eigenelastisch. - Effektive Schnitttiefe von 41 mm.
- Heavy-Duty Rücken - Starker Stahlrücken sorgt für hohe Stabilität geringere Vibrationen. - 4 Stiftlöcher zur leichten Arretierung des Adapters. - Präzise gefertigter, kreisrunder Rücken für optimalen Rundlauf, besonders wichtig bei Lochsägen größerer Durchmesser.
- Einzigartige Aussparungen erleichtern die Entfernung des Bohrkerns.



Article Number

49224772