

Lochsäge Hartmetall Lange Ausführung

HM



Anwendung

Besonders entwickelt für den Einsatz auf Rohrmaterial und gewölbten Flächen, für unlegierte und legierte Stähle, NE Metalle, Kunststoffe, auch GFK.

Für Materialstärken bis 4 mm (3/16 Zoll), Edelstahl bis 2 mm (1/16 Zoll).

Zum Einsatz auf Handbohrmaschinen empfohlen bis max. Ø 40 mm (1.9/16 Zoll) oder stationären Maschinen.

Ausführung

- Ab Ø 15,2 mm (3/16 Zoll) bis 30,0 mm (1.1/8 Zoll) ist die Lochsäge aus einem Stück gefertigt
- Ab Ø 31,0 mm (1.3/16 Zoll) mit spezialgehärtetem Aufnahmehalter, um die Torsionskräfte bei starker Beanspruchung aufzufangen und damit ein vorzeitiges Abscheren des Aufnahmeschaftes zu vermeiden
- Hartmetallbestückt
- Verjüngter Zentrierbohrer mit Vor- und Nachschneider, auswechselbar

Vorteil

- Große Rundlaufgenauigkeit durch stabile Konstruktion
- CAD-optimierte Spanwinkel mit Spezialschliff sorgen für hohe Schnittleistung und Standzeit
- Schnelle Bohrkernentfernung durch Auswerferfeder
- Hartmetallbestückung erlaubt mehrmaliges Nachschleifen
- Reparaturfähig: Bei Zahnausbruch ist Zahnersatz möglich

Lieferung

1 Lochsäge

1 Zentrierbohrer

Hinweis

Beim Anbohren von Rohren mit geringem Anpressdruck bohren und Pendelbewegungen vermeiden

Bei größeren Materialstärken: Pro Arbeitsgang 2-3 mm (1/16-7/64 Zoll) schneiden, danach jeweils Späne entfernen

Bei Sägen von Metallen sollte ein hochwertiges Schneidöl verwendet werden

Ausnahmen: Bei Guss kein Schneidöl verwenden und bei Aluminium anstelle von Öl Petroleum zuführen

Beachten: Immer Schutzbrille tragen!

Sonderanfertigungen für spezielle Anwendungen auf Anfrage!



Technische Daten

Produktnummer	1040250 251
Schnitttiefe	60 mm
Anzahl Zähne	14
Herstellerteilenummer	0700650.HOM
EAN Code	4024496087815
Statistische Warennummer	82075050



Hommel Hercules Werkzeughandel GmbH & Co. KG

Heidelberger Str. 52 | 68519 Viernheim | +49 (0) 6204 739-0 | info@hommel-hercules.com