

### Lochsäge Hartmetall Lange Ausführung

HM



#### Anwendung

Besonders entwickelt für den Einsatz auf Rohmaterial 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 242
Schnitttiefe	60 mm
Anzahl Zähne	12
Herstellerteilenummer	0700520.HOM
EAN Code	4024496087730
Statistische Warennummer	82075050



Hommel Hercules Werkzeughandel GmbH & Co. KG

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