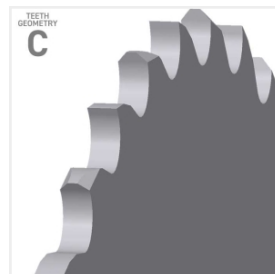
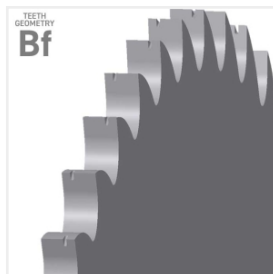
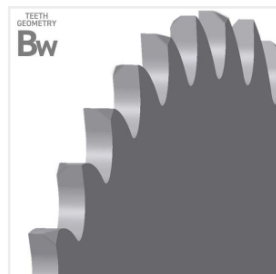


FP222

HSS Metallkreissägeblätter für Trennmaschinen - TiN



Eigenschaften - Vorteile

Um die Lebensdauer der Metallkreissägeblätter zu verlängern, den Reibungskoeffizienten zu reduzieren, die Metallkreissägeblätter für schwer verarbeitbare Werkstoffe einzusetzen sowie die Bearbeitungsparameter zu erhöhen, wurde die Oberfläche des Blattes mit Titanitrid beschichtet.
Die Metallkreissägeblätter sind aus HSS-Schnellarbeitsstahl SW7M hergestellt. Eine charakteristische Konstruktionseigenschaft sind die Mitnehmerbohrungen mit dem Durchmesser, der Anzahl und dem Abstand je nach der zum Einsatz kommenden Trennmaschine.
Auf besondere Bestellung können die Metallkreissägeblätter aus Stählen mit dem Kobaltgehalt von 5% und einer wesentlich längeren Standzeit hergestellt werden.

Anwendung

HSS Metallkreissägeblätter für Trennmaschinen auf Anfrage - die Verzahnung und die Spanwinkel hängen von der Art des zu schneidenden Werkstoffs ab.
Die Bogenzahnung Bw ist eine universelle Verzahnung, die für Zuschnitte von Vollwerkstoffen und Profilen verwendet wird.
Die Verzahnung C kommt beim Schneiden von Vollwerkstoffen mit hoher Leistung zum Einsatz.
Die Bogenzahnung Bf soll zum Schneiden von dünnwandigen Rohren und Profilen verwendet werden.
Um die Standzeit der Schneidkanten der Zähne zu verlängern, ist es notwendig, Kühl- und Schmierstoffe zu verwenden.
Zum Schneiden von: Stahl (unlegierter Stahl, legierter Stahl), Gußeisen (Grauguß, Temperguß und legiertes Gußeisen), Stahlguß-, Aluminium-, Messing-, Bronze- und Kupferteilen schlagen wir Ihnen vor, solche allgemein zugängliche Kühlmittel wie: Ekobiocol AK oder Ekobiocol Special zu verwenden. Es wird eine Wasserlösung dieser Mittel mit einer Konzentration von 3 bis 10 Prozent empfohlen.

Katalog

Index

INFO

ME

INFO:

Metallkreissägeblätter auf individuelle Anfragen der Kunden fertigen wir mit folgender Stereometrie der Schneide: Bw, C und Bf.

Vor der Bestellung oder Anfrage müssen wie folgt angegeben werden: Durchmesser des Metallkreissägeblattes, Anzahl der Zähne, Blattstärke, Durchmesser der Bohrung, Abmessung und Abstand der Mitnehmerbohrungen (Typ), Stückzahl.

Zum Herunterladen

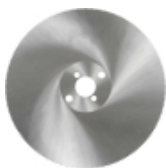
[TechInfo_FP_frezdoprzecinarek_eng.pdf](#)
[UserManual_FP_GLOBUS_ger.pdf](#)

Verbundene Produkte

[HM-Kreissägeblatt COOL CUT für
Schneiden von Eisen und
Nichteisenmetallen](#)



[HSS Metallkreissägeblätter für
Trennmaschinen - Bw 18°](#)



[HSS Metallkreissägeblätter für
Trennmaschinen - PASSIVIERUNG](#)

