Honsberg Duratec

to specjalistyczna, wysokowydajna bimetalowa piła taśmowa, przeznaczona do cięcia wymagających materiałów na przecinarkach o sztywnej konstrukcji i niskim poziomie wibracji.

Kluczowe cechy i specyfikacja

Technologia bimetalu: Wierzchołki zębów wykonano z proszkowo metalurgicznej stali szybkotnącej HSS M51, o zawartości kobaltu wynoszącej 10% oraz wolframu 10%. Drastycznie podnosi to twardość ostrza, dzięki temu piła zachowuje swoje właściwości tnące podczas silnego przegrzania.

Wysoka twardość : zęby osiągają twardość około 69 HRC.

Zastosowanie

Piła została stworzona do cięcia materiałów o twardości dochodzącej do **50 HRC** oraz wytrzymałości na rozciąganie przekraczającej **1400 N/mm²**. Idealnie sprawdza się podczas obróbki :

- Materiałów pełnych, wałków, grubościennych rur i dużych bloków.

- Bloków odkuwanych

- Stali wysokostopowych, austenitycznych, nierdzewnych oraz kwasoodpornych.

- Stopów niklu i tytanu.

Dobór podziałki zębów (TPI)

Wybór zależy od wymiaru (średnicy lub szerokości) ciętego elementu.