Honsberg Secura

to specjalistyczna, bimetalowa piła taśmowa zaprojektowana z myślą o jednym konkretnym wyzwaniu przemysłowym: cięciu profili, dwuteowników (np. dużych belek typu HEB/HEA) oraz konstrukcji stalowych.

Kluczowe cechy i specyfikacja

Technologia bimetalu: Ostrze wykonane jest ze stali szybkotnącej HSS M42 o zawartości kobaltu wynoszącej 8%.

Piła jest przeznaczona do obróbki materiałów o twardości do **40–45 HRC** i wytrzymałości na rozciąganie do **1000–1400 N/mm².**

Twardość zębów: wynosi ok. 68–69 HRC.

Zadaniem Secury jest eliminacja drgań i zapobieganie zakleszczaniu się taśmy w przecinanym materiale.

Zastosowanie

Honsberg Secura to piła zaprojektowana ściśle do jednego typu zadań: efektywnego cięcia elementów o zmiennych przekrojach.

Konstrukcje stalowe i budowlane.

To najważniejszy obszar pracy tej taśmy. Służy do seryjnego i jednostkowego cięcia:

- Dwuteowników i szerokostopowych belek montażowych (np. HEA, HEB, HEM, IPE).

- Kątowników, ceowników oraz teowników.

- Kratownic i dużych elementów konstrukcyjnych hal, mostów oraz estakad.

Cięcie w pakietach i wiązkach (Bundle Cutting).

Piła doskonale radzi sobie z przecinaniem wielu elementów spiętych ze sobą jednocześnie. Stosuje się ją do:

- Wiązek profili zamkniętych (kwadratowych i prostokątnych).

- Pakietów rur cienkościennych i grubościennych.

- Cięcia materiałów, gdzie występują puste przestrzenie, które w standardowych piłach powodują natychmiastowe wyłamywanie zębów.