

Биметаллические ленточные полотна «STEELCUT» (Чехия)

ООО «ГРУППА СМТ» являясь представителем фирмы «STEELCUT» (Чехия), предлагает поставку биметаллических ленточных полотен для любых ленточнопильных станков, для резки металлов и сплавов различных марок.

Наша фирма имеет многолетний опыт внедрения ленточнопильных технологий и занимается поставкой ленточных пил многим крупнейшим предприятиям России. Наш инструмент изготовлен по немецкой технологии из немецкой стали с быстрорезом Hitachi (Япония). Отличается гарантированно высоким качеством и показывает стабильную стойкость и высокое качество.

Биметаллические полотна производятся с использованием электронно-лучевой сварки. Зубья биметаллических ленточных полотен могут работать на больших скоростях и обладают высокой износостойкостью. Основа выполнена из специальной пружинной стали что делает полотно упругим и устойчивым к проявлению усталостных факторов.

STEELCUT M42 – универсальное производимое полотно с зубьями из быстрорежущей стали (HSS) содержащей 8% кобальта и 10% молибдена. Твердость зуба ~ 68-69 HRC, что позволяет резать конструкционные, среднелегированные стали с твердостью до 44 HRC.

Размер м м	0,75/1,25	1,4/2	2/3	3 / 4	4 / 6	5 / 7	5/8	6/10	8/11	8/12	10/14	14
13 x 0,65								N	B	N	N	N
13 x 0,9								N		N	N	N
20 x 0,9					N / C	B	N	N	B	N	N	N
27 x 0,9			N	N/C/P/T	N/P/C	B	N	N	B	N	N	N
34 x 1,1			N / T	N/P/T	N/B/P/C	B	N	N		N		
41 x 1,3		B	N / T	N/P/T	N / P		N	N				
54 x 1,6	B	B	N	N / P	N							
67 x 1,6	B	B	N	N								

N - Стандартная (нормальная) форма зуба. Передний угол от 0° до 10° подбирается от типа заготовки (тонкостенная труба, профиль, сплошная заготовка).

C - Комбинированная форма зубьев. На одном шаге пилы используется комбинация из форм зубьев N, T, P.

P – Форма зуба с усиленной спинкой, обладает стойкостью к скалыванию зубьев при резке профилей и труб.

T – Форма зуба с усиленной спинкой, обладает стойкостью к скалыванию зубьев как при резке профилей и труб так и для резки пакета сплошных заготовок маленького диаметра.

B – Специальная форма зуба превосходно подходит для резки изогнутых толстостенных труб и профилей.

STEELCUT M51 – специальное биметаллическое полотно с зубьями из быстрорежущей стали (HSS) с более высокой стойкостью и производительностью по сравнению с **STEELCUT M42**, полученная за счет применения в сплаве зубьев 10% кобальта и 10% вольфрама. Твердость зуба ~ 69-70 HRC, что позволяет резать

высоколегированную, инструментальную, и специальную нержавеющую сталь с твердостью до 49 HRC.

Размер мм	0,75/1,25	1/1,5	1,4/2	2 / 3	3 / 4	4 / 6	5/8	6/10
27 x 0,9				N	N / P	N / P	N	N
34 x 1,1				N	N / P	N / P		
41 x 1,3			N	N	N	N		
54 x 1,6	B	N	N	N	N			
67 x 1,6	B	N	N	N	N			

N - Стандартная (нормальная) форма зуба. Передний угол от 0° до 10° подбирается от типа заготовки (тонкостенная труба, профиль, сплошная заготовка).

P – Форма зуба с усиленной спинкой, обладает стойкостью к скалыванию зубьев при резки профилей и труб.

B – Специальная форма зуба превосходно подходит для резки изогнутых толстостенных труб и профилей.

КИБДАГ