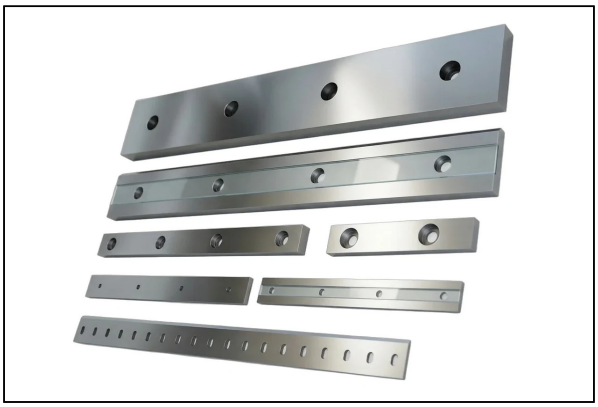
Ножи к гильотинам и ножницам



Описание

Ножи к гильотинам и ножницам — это ключевые расходные элементы любого оборудования для резки металла, которое подвергается колоссальным ударным и сдвиговым нагрузкам. От качества и геометрической точности этих деталей зависит чистота реза, производительность всего участка и безопасность операций. Наша компания «ГИДРАВЛИКА» специализируется на поставках широкого спектра этих критически важных комплектующих для российских производств.

Описание и назначение серии ножей

Серия ножей к гильотинам и ножницам представлена широким модельным рядом, охватывающим оборудование как отечественного, так и импортного производства. Эти **ножи к гильотинам и ножницам** предназначены для установки на гильотинные ножницы с механическим, гидравлическим или пневматическим приводом. Их основная задача — обеспечить ровный, чистый рез листового металла, проволоки, арматуры или лома без заусенцев и деформаций. В процессе работы режущие кромки испытывают абразивный износ и ударные нагрузки, что делает их планово-заменяемыми деталями. Подбор правильного ножа по модели станка, материалу реза и геометрии режущей кромки напрямую влияет на экономическую эффективность и бесперебойность технологического цикла.

Технические характеристики ножей к гильотинам

Ключевыми техническими параметрами для ножей являются их геометрические размеры (длина L, ширина B и толщина S), материал изготовления, тип и угол заточки режущей кромки, а также способ крепления в суппорте станка. Все поставляемые нами ножи к гильотинам и ножницам соответствуют чертежам и техническим условиям оригинальных производителей оборудования. Материалом служит инструментальная сталь, прошедшая специальную термическую обработку (закалку и отпуск) для достижения оптимального баланса между твердостью режущей кромки и вязкостью тела ножа, что предотвращает скалывание и увеличивает стойкость.

Основные типоразмеры и вес ножей

В ассортименте представлены **ножи к гильотинам и ножницам** различной длины, от компактных 360 мм для малых ножниц до мощных моделей длиной свыше 1000 мм для

промышленных гильотин. Толщина ножа определяет его способность выдерживать нагрузки при резке толстого металла, а ширина связана с высотой режущей части. Код ТН ВЭД для данной продукции — 8208 30 000 0 (Ножи для резки металла, части машин).

Обозначение ножа	Габаритные размеры LxBxS, мм	Приблизительная масса, кг
Нож комплект из 4 шт.	360x75x25	~5.3
Нож НГ5224	450x60x16	~3.4
Нож Н313	500x120x50	~23.5
Нож Н7120	508x70x25	~7.0
Нож СТД-9А	510x60x20	~4.8
Нож Н3121	520x75x25	~7.6
Нож НА3121	540x60x16	~4.1
Нож Н475	550x60x16 (М12)	~4.1
Нож Н477	550x60x18 (?17, косые)	~4.7
Нож Н3218Б	550x60x20 (?14)	~5.2
Нож НГ13 (старые)	550x60x24 (?18)	~6.2
Нож Н3111	550x70x25 (?18)	~7.6
Нож НД3221	570x75x25/27 (косые, М16)	~8.4
Нож Н478М	575x70x20 (косые, М16)	~6.3
Нож Н3118	590x60x16 (?14)	~4.5
Нож НГ 474	732x74x18 (?18)	~7.7
Нож НА3218	795x75x25	~11.7
Нож Н472	900x55x16	~6.2
Нож Н407	1010x120x25	~23.8
Нож NTE-E 3150	1055x80x20	~13.3
Нож НА3221	1070x100x30	~25.2
Нож НБ3118	1080x75x20	~12.7
Нож НА3222	1080x100x25	~21.2
Нож НБ3221	1080x100x30	~25.5
Нож НК3421	1080x105x28	~25.0
Нож НА3222	1080x125x30	~31.8
Нож НБ3222	1080x140x35	~41.6
Нож НА3225	1080x165x45	~63.0
Нож Н478А	1100x125x30	~32.4
Нож Н481	1100x140/150x40	~48.5
Нож Н483	1100x165x45	~64.3
Нож JAROMET	1026/513x60x20	~9.7
Нож ScTP25 Schermesser	1250/1000x100x40(45)	~39.2

Принцип работы и конструкция

Ножи к гильотинам и ножницам работают по принципу прямого или косого (под углом) реза. В гильотинных ножницах подвижный (верхний) нож, закрепленный в траверсе (суппорте), под действием гидроцилиндра или кривошипно-шатунного механизма совершает мощное поступательное движение вниз. Встречаясь с неподвижным (нижним) ножом, они создают высокое удельное давление на кромках, превышающее предел прочности металла, что приводит к его разделению. Геометрия режущей кромки (прямая, косозаточенная) и угол ее заточки подбираются под конкретный тип и толщину разрезаемого материала для минимизации усилия реза и обеспечения чистоты поверхности.

Te...