



HAIMER: ПОБЕЖДАЕТ КАЧЕСТВО!

Высокая доля инноваций и неуклонное следование корпоративной философии — HAIMER: «побеждает качество» — являются решающим фактором для укрепления ведущих позиций компании на рынке металлообработки

Компания HAIMER (Игенхаузен, Германия) — немецкое семейное предприятие — специализируется на разработке и производстве высокоточных инструментальных оправок разнообразной формы конуса и габаритов, балансировочных и термоусадочных машин, 3D-индикаторов, твердосплавных концевых фрез, фрезерных головок и др.

Ее продукция характеризуется высокой долей инноваций. Свои «ноу-хау» и накопленные знания в области высокоточных инструментальных оправок компания HAIMER успешно применила при производстве новых твердосплавных концевых фрез, высокопроизводительных фрезерных головок, монолитных оправок и удлинителей хвостовиков.

Линейка твердосплавных концевых фрез Power Mill включает в себя фрезы диаметром от 2 до 20 мм с различной геометрией режущей кромки (фаска, радиус, острая режущая кромка). Точно отбалансированные фрезы стандартно оснащены системой защиты против вытягивания инструмента Safe-Lock. Фрезы предназначены для обработки широкого диапазона материалов: разнообразные стальные сплавы, включая жаропрочные, чугун, титан, алюминий. Они изготовлены из высококачественного твердого сплава мелкой фракции и покрыты инновационным многослойным PVD покрытием на основе AlTiN (алюминий-титан-нитрид). Среди последних новинок от HAIMER — специальная фреза Power Mill Alu, разработанная для высокопроизводительной резки алюминия, и радиусные фрезы Power Mill Ball Nose, предназначенные для высокопроизводительной 3D-резки, например, для обработки пресс-форм.

Твердосплавные концевые фрезы Basic Mill представляют собой более экономное предложение для обработки металла по сравнению с линейкой фрез Power Mill. В стандартной поставке данные фрезы не имеют винтообразных канавок Safe-Lock, но могут быть дооснащены данной опцией по запросу. Фрезы предназначены для обработки разнообразных стальных сплавов, в том числе нержавеющей стали, а также чугуна,

титана и алюминия. Переменный угол наклона винтовой канавки и неравномерный шаг режущих пластин обеспечивают снижение вибрации при обработке. Данный инструмент демонстрирует отличные результаты при обработке пазов и фрезеровании под углом.





■ DUO-LOCK — МОДУЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ ПОСЛЕДНЕГО ПОКОЛЕНИЯ

Модульная система зажима Duo-Lock, представляющая собой систему запатентованного двойного конуса с дополнительной, третьей опорной поверхностью, нашла свое применение во фрезерных головках, оправках, удлинителях и твердосплавных заготовках. Модульная конструкция Duo-Lock позволяет сократить увеличивающиеся расходы на твердый сплав. Так, в частности, для больших диаметров 16–32 мм фрезерные головки Duo-Lock являются экономичным решением, позволяя выполнять обработку на большую глубину. Дополнительно благодаря возможности смены инструмента пря-



мо в станке можно сократить время на переустановку.

Фрезерная головка HAIMER имеет самую длинную режущую часть по сравнению с аналогами, выпускаемыми в мире. Она в три раза больше диаметра. При этом благодаря HAIMER Duo-Lock на сложных фрезерных операциях можно получить наивысшую точность и минимальное биение инструмента, а также максимальную стабильность процесса, основанную на двойном конусе.

Фрезерные головки, оправки, удлинители и твердосплавные заготовки Duo-Lock поступят в продажу в 2016 году.

■ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ В ПРОИЗВОДСТВЕ

Взаимодействие человека и робота в рамках современного производства уже не новость. На выставке EMO 2015 компания Haimer представила концепцию автоматизированного производственного решения с применением балансировочной машины Tool Dynamic 2010 Automatic. Балансировочную машину, которая в автоматическом режиме измеряет и компенсирует дисбаланс, дополняет робот, рука которого без блокировки кожуха устанавливает оправку в шпиндель балансировочной машины. В результате автоматизации этих процессов ваше производство может стать более рентабельным и эффективным.



Haimer является участником **XIV Международного Промышленного Форума**, который пройдет с **24 по 27 ноября в Киеве**.

Мы будем рады встрече с вами на стенде компании «Империя Металлов» — B07.



ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ 25.04.–30.04.2016



Уважаемые господа!

Впервые за почти 40-летнюю историю в центральном офисе компании HAIMER пройдет ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ и ОТКРЫТИЕ ЦЕНТРА КОМПЕТЕНЦИИ ПО ЗАЖИМНОЙ ОСНАСТКЕ И ТЕХНОЛОГИЯМ ФРЕЗЕРОВАНИЯ

Компания Haimer имеет честь пригласить вас посетить наше предприятие **в г. Игенхаузен, (Германия) 25.04 – 30.04.2016.**

Обещаем интересную и насыщенную информацией деловую программу.

Все подробности сообщим в ответ на ваш запрос.

Просим заранее планировать поездку.

По всем вопросам, связанным с посещением нашего мероприятия можно обращаться

по эл. почте: osteuropa@haimer.de и телефону: **+ 49 8257 9988-350**