



ITER- DLA ENERGII JUTRA

ИТЭР - ДЛЯ ЭНЕРГЕТИКИ БУДУЩЕГО

Уникальные профессиональные тиски, категории 6651-105-230 были разработаны в связи с осуществляемым в настоящее время в научно-исследовательском центре Cadarache на юге Франции проекту «ИТЭР», в которой участвуют Европейский Союз, Индия, Япония, Россия, Южная Корея, США и Китай. «ИТЭР», (лат. «путь») - аббревиатура от International Thermonuclear Experimental Reactor-Международный Экспериментальный Термоядерный Реактор). Этот проект предполагает на сумму 16 миллиардов евро и имеет цель построение экспериментального реактора для проведения синтеза. Это технология, которая в будущем должна заменить источники обычной энергии.

Проект «ИТЭР» - задача-проведение необходимых исследований, касающихся экономического производства энергии из слияния термоядерной. Ключевым элементом строительства экспериментального реактора термоядерного 18 катушек, размещенных вдоль боковых стен камеры, производящих поле системы питания вокруг тора, что привело к пропуску плазмы от стенок вакуумной камеры «ИТЭР». Для производства плит радиальных для катушек поля системы питания будут использованы тиски лабораторные 6651-105-230.

Специализированное решение разработано совместно с итало-французским консорциумом основано на точных тисках машинных BISON-BAIL S.A. Тиски будут использованы в обработке и производстве плит о форме напоминающий букву D, размером 13.8m x 8.7m x 110 мм, изготовленных из нержавеющей стали, весом в зависимости от модели 5.5 или 9.8 тон

Выиграв контракт на изготовление 500 высокоточных самоцентрирующих тисков, фирма BISON-BAIL S.A. стала частью этого инновационного проекта. На данный момент первая партия инновационных тисков, используемая для крепления 4 дисков радиальных для катушек поля системы питания был доставлен компании CNIM в Италии и Франции. На момент запуска проекта «ИТЭР» фирма BISON-BAIL S.A. будет поставлять комплекты тисков, предназначенные для производства почти семьдесят последующих дисков радиальных.

Уникальные решения предлагаемые компанией BISON-BAIL S.A. является вкладом компании в развитие энергии будущего.