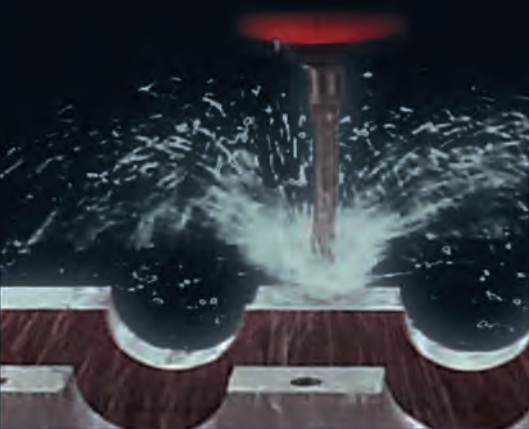




МОЩНЫЙ, ТОЧНЫЙ, ДОЛГОВЕЧНЫЙ



Характеристики: Размеры стола:
 63 кВт 2.000 x 4.000 мм
 2.500 Нм 2.500 x 5.000 мм
 6.000 мин⁻¹



TALURUS сделано в Германии

Приглашаем Вас посетить
 наш стенд D06, павильон 2.2



Представительство
 Веркопмашиненфабрик
 ВАЛЬДРИХ КОБУРГ ГмбХ
 Варшавское шоссе 17, офис 314
 117105 г. Москва
 Российская Федерация
 Тел./факс: +7 495 786 3918
 www.waldrich-coburg.ru

СОДЕРЖАНИЕ / CONTENTS

НОВОСТИ / NEWS	4
Ассоциация «Станкоинструмент» отчиталась о работе за год / Association «Stankoinstrument» reported about the work of the year	8
УСПЕШНОЕ РАЗВИТИЕ / SUCCESSFUL DEVELOPMENT	12
Как выпускник МГТУ им. Баумана организовал производство сварочных столов в Поднебесной / The production of the welding tables in the Heavenly Empire was organized by the graduate of BMSTU (Bauman Moscow state technical university)	12
МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ / METALCUTTING EQUIPMENT	14
Опыт эксплуатации оборудования на площадках технопарка / Experience in operating the equipment at the sites of technopark	14
Качество – ключевой фактор конкурентоспособности / Quality – the key factor to the competitiveness	16
Станкостроение Индии. Часть 2 / Machine-tool industry of India. Part 2	22
АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА / PRODUCTION AUTOMATION	25
История модернизации стационарной КИМ на производственном объединении «Полет» / The history of modernization the stationary CMMs at the Production Association «Poljot»	25
ЛАЗЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ / LASER EQUIPMENT	29
Лазерный анализ сварных соединений / Laser analysis of welded joints	30
ТЕРМООБРАБОТКА И СВАРКА / HEAT TREATMENT AND WELDING	34
Упрочнение зубчатых колес / Hardening of gears	34
ИНСТРУМЕНТ. ОСНАСТКА. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ / TOOL. RIG. ACCESSORIES	40
Новые технологии для металлорежущего инструмента / New technologies for metalcutting tools	40
Система с обратной связью / Feedback system	42
Инновации в гидравлике / Innovations in hydraulics	44
ВЫСТАВКИ / EXHIBITIONS	51

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
 Ольга Фалина
 ИЗДАТЕЛЬ
 ООО «МедиаПром»
 ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
 Мария Копытина
 ВЫПУСКАЮЩИЙ РЕДАКТОР
 Татьяна Карпова
 ДИЗАЙН-ВЕРСТКА
 Светлана Куликова
 РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА
 Зинаида Сацкая
 МЕНЕДЖЕР ПО РАСПРОСТРАНЕНИЮ
 Елена Ерошкина
 ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ
 (499) 55-9999-8
 Павел Алексеев
 Эдуард Матвеев
 Елена Пуртова
 Ольга Стелинговская
 КОНСУЛЬТАНТ
 В.М. Макаров
 consult-ritm@mail.ru

АДРЕС
 125190, Москва, а/я 31
 т/ф (499) 55-9999-8 (многоканальный)
 e-mail: ritm@gardemash.com
 http://www.ritm-magazine.ru

Журнал зарегистрирован Министерством РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций. Свидетельство о регистрации (перерегистрация) ПИ №ФС 77-37629 от 1.10.2009 Тираж 10 000 экз. Распространяется бесплатно. Перепечатка опубликованных материалов разрешается только при согласовании с редакцией. Все права защищены © Редакция не несет ответственности за достоверность информации в рекламных материалах и оставляет за собой право на редакторскую правку текстов. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов.