

Инструменты с отпечатками пальцев

Несомненно, мы живем в эру мобильных технологий: с помощью мобильного телефона можно получить электронную почту, ответить на важные письма, срочно забронировать и оплатить билет на самолет, прочитать на ходу книгу. В мире металлообработки заказчики компании Вальтер успешно пользуются преимуществами технологий нашего времени. Подобрать инструмент, режимы и стойкость, просмотреть чертежи инструмента лишь с помощью телефона - легко!

"Помощники в смартфоне"

От доступа к информации об инструменте до размещения заказа в WALTER Toolshop: мобильные приложения Walter Tools & More, доступные для Android и IOS, могут многое.

Задач и забот у технолога много: подобрать режущий инструмент, назначить режимы резания, оценить стойкость, сравнить требуемую мощность для инструмента с мощностью станка и многое другое. Чтобы быстро решать эти задачи требуется каталог, калькулятор или компьютер, кроме того в цехе нужно проверить приспособление, наличие адаптеров. Время уходит...

С Walter Tools & More жизнь становится проще, можно за минуту подобрать режущий инструмент, вывести на экран телефона его чертеж, получить уже рассчитанные стойкость и мощность, а так же проверить наличие инструмента на складе и срочно оформить заказ на требующийся инструмент. И все это находясь непосредственно у станка. Что может быть удобнее и быстрее?

Приложение Walter Tools & More позволяет рассчитать режимы резания для фрезерования, обработки отверстий, растачивания. Кроме скорости резания, частоты вращения шпинделя и подачи, приложение рассчитывает более сложные

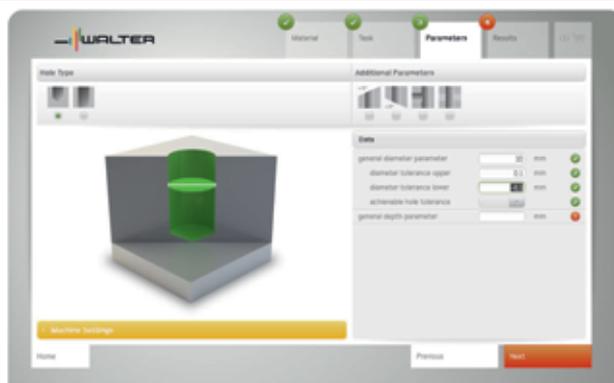
параметры. Например, требуемый крутящий момент и потребляемая мощность, объем снимаемой стружки в минуту, время на обработку, усилие резания и толщину стружки. При их расчете программа учитывает все влияющие параметры от КПД станка до геометрии кромки инструмента, ее износа и характеристик обрабатываемого материала.

С помощью Walter Tools & More можно легко получить доступ к онлайн сервисам Walter, электронным консультантам по подбору инструмента TEC + CCS, а так же подключиться к системе Toolshop, узнать о наличии нужного инструмента на складе и сразу же оформить заказ



"GPS в мире инструмента"

"Вы нашли свой инструмент" - эти слова должны были бы звучать из компьютера в подражание автомобильным системам навигации. Однако навигатор в мире режущего инструмента WALTER GPS не говорит спокойным женским голосом. Задачи анонсируемой новинки - помочь выбрать оптимальный инструмент для конкретной операции из более 49000 позиций металлорежущего инструмента в каталоге Вальтер. Ныне существующие программные продукты Вальтер - электронные консультанты для выбора осевых инструментов TEC и CCS схожи по функциям с планирующей к запуску WALTER GPS. Так же программы TEC и CCS, в отличие от других поисковых систем, ориентируются не на вид обработки, например фрезерование или сверление, а на решение стоящей перед заказчиком конкретной задачи. Допустим, выбор инструмента для сверления начинается с ввода параметров отверстия: диаметр, вид, глубина. Далее система последовательно ограничивает число инструментов, подходящих для конкретного вида обработки. Это экономит время, обеспечивает



ясность выбора и уменьшает вероятность ошибок. Электронные консультанты предоставляют всю важную информацию для правильного выбора инструмента: подходящие инструменты можно сравнить по режимам резания, времени обработки, стойкости и стоимости операции.

Оцените удобство и простоту выбора инструмента с помощью программ Вальтер TEC и CCS - скачайте Вашу бесплатную копию TEC+CCS с сайта www.walter-tools.com или обратитесь к Вашему региональному представителю Вальтер для получения копии на DVD

"Посмотрите видео-демонстрации на собственном канале Walter Tools на Youtube! Просто введите в строку браузера адрес goo.gl/g7K2m, сохраняя регистр символов и наслаждайтесь просмотром!

Узнайте больше!: <http://goo.gl/g7K2m>
<http://goo.gl/MprkC> <http://goo.gl/226Aj>

Алексей Ильмуков
Заместитель технического
директора ООО "Вальтер"
Alexey.Ilmukov@walter-tools.com



Эффективное управление инструментами

Walter Tool ID - новая услуга Walter Multiply для управления данными о режущем инструменте. Каждый инструмент Walter перед поставкой получает уникальный "отпечаток пальца" подобно серийному номеру, зашифрованный в форме кода DataMatrix. Данный код наносится лазером непосредственно на инструмент и при обращении к соответствующим базам данных позволяет получать каталожные данные или разнообразную информацию, такую как начальные режимы резания, геометрические параметры или графические изображения в форматах 2D или 3D.

Как же работать с Walter Tool ID? Для считывания нанесенного лазером кода DataMatrix размером 3x3 мм Вам потребуется ручной сканер, используемой в



логистике. Так же считывание данных кодов возможно при помощи двух специально разработанных приложений для смартфона от Walter: Feeds&Speeds и Tool Guide. Оба приложения обеспечивают доступ к любой информации об инструменте, объем которой зависит от того, какие сведения были внесены в базу данных заказчиком

Четыре аргумента в пользу Walter Tool ID

Качество: Заказчик всегда знает, каким точно инструментом была изготовлена конкретная деталь. Легко выявить узкие места технологических операций и повысить качество производственных процессов.

Эксплуатация инструмента: возможны точная регистрация и статистический анализ работы каждого инструмента во взаимодействии с системой управления инструментами. Это снижает вероятность поломки инструмента по причине превышения периода стойкости. Система всегда отслеживает сколько проработал каждый конкретный инструмент.

Логистика: отпадает необходимость записывать установочные размеры и периоды стойкости на бумаге. Информация на штрихкоде не может быть потеряна. Однозначная идентификация инструмента возможна даже без упаковки.

Доступность информации: Walter Tool ID - это простой доступ к информации, начальным или обработанным режимам резания, чертежам или 2D и 3D изображениям



Каталог на русском языке доступен по ссылке: <http://goo.gl/0GoJm>. Оцените его удобство!

Каталог Вальтер

Включает 49000 позиций металлорежущего инструмента Walter, Walter Titex и Walter Prototyp. Чтобы ориентироваться среди такого обширного ассортимента был разработан электронный каталог E-rare с четкой интуитивно понятной структурой и рядом удобных функций для упрощения поиска информации об инструменте. Каждая страница каталога содержит гиперссылки на относящуюся к инструменту информацию. Например, на странице с фрезами F4080 находятся ссылки на страницы пластин, инструкциями по сборке и т.д. Это действительно удобно! Нажатием одной кнопки, допустим для использования в цехе, можно распечатать как отдельную страницу, так и целый раздел

Официальное представительство WALTER AG в России:

ООО "Вальтер"

191124, Россия, г. Санкт-Петербург, Синопская наб., 50 лит А

Тел.: +7 (812) 334 54 56, Факс: +7 (812) 334 54 92

E-mail: service.ru@walter-tools.com • www.walter-tools.com

www.facebook.com/waltertools





Уважаемые читатели!

Предлагаем Вам подписаться
на «Комплект: ИТО»
на первое полугодие 2013 года

Подписаться можно в любом почтовом отделении

по объединенному каталогу

«ПРЕССА РОССИИ»

Цена на 6 месяцев – 2442 рублей!
(см. каталог <http://www.pressa-rf.ru/cat/1/indx/42049/>)

Цена на 12 месяцев – _____ рублей! (см. каталог)

индекс **42049**

Для оформления подписки в почтовом отделении можно вырезать и заполнить данную форму

Ф. СП-1		АБОНЕМЕНТ на газету 42049 журнал (индекс издания)									
«Комплект: ИТО»		Количество комплектов:									
на 2013 год по		месяц а м:									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Куда		(почтовый индекс)		(адрес)							
Кому		(фамилия, инициалы)									
ПВ		место		ли-тер		ДОСТАВОЧНАЯ КАРТОЧКА					
						на газету 42049 журнал (индекс издания)					
«Комплект: ИТО»											
Стои-мость	подписки	руб.	коп.	Количество комплектов							
	переадресовки	руб.	коп.	КОМПЛЕКТОВ							
на 2013 год по		месяц а м									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Куда		(почтовый индекс)		(адрес)							
Кому		(фамилия, инициалы)									

ООО «Инструменты. Техно логия. Оборудование»
107023, РФ, Москва, ул. Б. Семеновская, д. 49, оф. 334
Тел./факс: +7 (095) 366-98-00, 369-57-08
e-mail: exp@ito-baza.ru; www.ito-news.ru

