



Новые продукты от Pramet Tools

Pramet Tools, производитель твёрдосплавных инструментов, выпустил в продажу дополнительный ассортимент корпусных фрез для обработки на высоких подачах (HFC).

Новый ассортимент фрез для производительной обработки по системе HFC (High Feed cutting) с пластинами уменьшенного размера типа **ZDCW 07** предназначен для фрезерования с подачей до 1,5 мм на зуб, максимальная же глубина резания может достигать 1 мм.

Новые фрезы изготавливаются в двух вариантах крепления: концевые фрезы и модульные фрезерные головки с резьбовым креплением. Концевые фрезы предлагаются различной длины – короткие и удлинённые. Данная концепция нацелена на расширение существующих инструментов для работы на высоких подачах с пластинами форморазмеров **ZDCW 09** и **ZDCW 12**, которые были выпущены 4 года назад. В данном случае также новый ассортимент включает фрезы и меньших диаметров: 16, 20, 25 и 32 мм, расширяя диапазон применения данного типа инструментов.

В процессе разработки данные фрезы были подвергнуты всестороннему функциональному и операционному тестированию с решениями других производителей. Основным применением фрез для HFC, в дополнение к обработке плоскостей и уступов на высоких подачах, также являются операции по обработке по винтовой интерполяции, фрезерование с врезанием под углом и плунжерная обработка. Как пример, результаты обработки фрезой с пластинами **ZDCW 07** показаны в таблице и диаграмме ниже.

Добавляя в ассортимент фрезы с пластинами **ZDCW** малого диаметра, Pramet Tools предлагает своим заказчикам полный диапазон инструментов для производи-



тельного фрезерования с высокими подачами. Что касается применения этих инструментов, они главным образом спроектированы для обработки сложных литых корпусов, поковок и форм для общего машиностроения, энергетической, автомобильной промышленности, транспортного и погрузочного оборудования.

ООО «Прамет»

105094, Москва, ул. Б. Семеновская, 42

Тел.: + 7 495 783 91 70, 739 57 23

Факс: + 7 495 795 33 80, 739 57 22

e-mail: pramet.info.ru@pramet.com

www.pramet.ru

ПРИМЕР

ОБРАБОТКА ФРЕЗОЙ С ПЛАСТИНАМИ ZDCW 07:

Операция: Копировальное фрезерование

Инструмент: Фреза диаметром = 20 мм

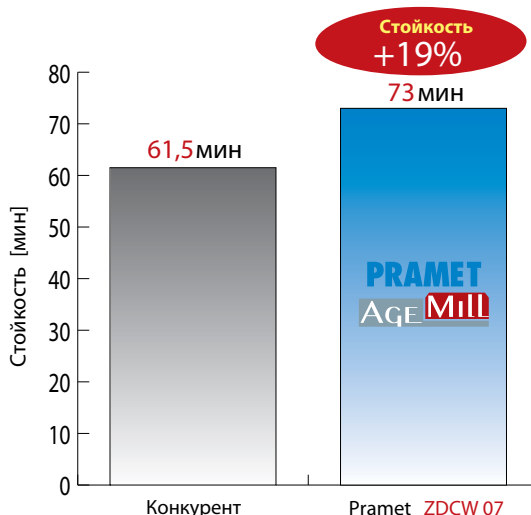
Материал: 19552 (закалённая сталь типа 4X5MФС)

Пластины: WDHX 070205; P40 от конкурента

ZDCW 070304; 7040 от Pramet

Охлаждение: есть

Режимы резания		Конкурент	Pramet	
Режимы резания	v_c	205	205	м/мин
Частота вращения фрезы	n	3263	3263	мин ⁻¹
Подача на зуб	f_z	1,2	1,2	мм/зуб
Минутная подача	$f_{мин}$	11747	11747	м/мин
Глубина фрезерования	a_p	0,5	0,5	мм
Ширина фрезерования	a_e	7	7	мм
Стойкость	-	61,5	73	мм





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

