



**ВЫСОКАЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ**

**ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ**

**БЕЗОПАСНО**

**ЛЕГКОСТЬ  
В ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ПРИ МИНИМАЛЬНОМ  
ОБСЛУЖИВАНИИ**

## **ОБОРУДОВАНИЕ INDEFUNSA ПО ОТДЕЛЕНИЮ ЛИТНИКОВЫХ СИСТЕМ**

**ГИДРОКЛИНЫ**



## **INDEFUNSA ЯВЛЯЕТСЯ МИРОВЫМ ЛИДЕРОМ В ИЗГОТОВЛЕНИИ ОТДЕЛИТЕЛЕЙ ЛИТНИКОВЫХ СИСТЕМ.**

При покупке оборудования у компании INDEFUNSA вам будет оказано техническое содействие нашими специалистами, обладающими огромным опытом в данной области. Поставлено более 800 машин по всему миру.

### **ПРЕИМУЩЕСТВА**

#### **Легкость в использовании**

Отделители литниковых систем INDEFUNSA очень быстрые, эффективные и легкие в эксплуатации, что делает отделение литников очень простым процессом. Эти гидроклины требуют лишь незначительного усилия от оператора.

#### **Снижение трудозатрат**

При использовании гидроклинов INDEFUNSA происходит значительное увеличение производительности, что приводит к существенному снижению трудозатрат. Теперь работу, которую ранее выполняли 4 человека с молотками, может выполнять 1 человек с 1 гидроклином INDEFUNSA.

#### **Аспекты качества**

Наши отделители литников снижают риск повреждения отливок. Поверхности разлома - чистые, гладкие, постоянные и всегда в правильном месте.

#### **Безопасность**

Исключены несчастные случаи, которые обычно происходили при использовании традиционных методов (молоток и режущие диски).

Такие травмы, как проблемы со спиной и запястный сухожильный синдром, возникающие из-за тяжелого физического труда и повторяющихся движений, значительно снижены. Также уменьшен уровень звукового давления.

### **ПРИНЦИПЫ РАБОТЫ**

Клин/щеки отделителя вставляются между отливкой и литником, затем нажатием на кнопку на рукоятке общий центральный клин проталкивается вперед, раздвигая боковые щеки и вызывая действие полочки.

### **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Машины спроектированы и изготовлены для отделения литниковых систем и прибылей из чугуна, марганцевой стали, бронзы и алюминия.

**Поставлено более 800 установок  
во всем мире**



Мы используем гидравлические компоненты наивысшего качества и наиболее технологически прогрессивные из имеющихся на современном рынке.



# ОТДЕЛИТЕЛИ ЛИТНИКОВЫХ СИСТЕМ



**МОДЕЛЬ 3TG**

МОДЕЛЬ	РАЗМЕР А БЕЗДЕЙСТВИЕ	РАЗМЕР В БЕЗДЕЙСТВИЕ	РАЗМЕР А РАБОТА	РАЗМЕР В РАБОТА
1	9	44	25	60
2	11	56	27	70
3	12	52	29	68
4	12	68	29	84

МОЩНОСТЬ ПОЛОМКИ: 8.000 кгс  
ХОДОВ В МИНУТУ: 148  
ВЕС: 10 кг



**МОДЕЛЬ 4TG**

МОДЕЛЬ	РАЗМЕР А БЕЗДЕЙСТВИЕ	РАЗМЕР В БЕЗДЕЙСТВИЕ	РАЗМЕР А РАБОТА	РАЗМЕР В РАБОТА
1	9	44	25	60
2	11	56	27	70
3	12	52	29	68
4	12	68	29	84

МОЩНОСТЬ ПОЛОМКИ: 13.000 кгс  
ХОДОВ В МИНУТУ: 122  
ВЕС: 13 кг



**МОДЕЛЬ 8TG**

МОДЕЛЬ	РАЗМЕР А БЕЗДЕЙСТВИЕ	РАЗМЕР В БЕЗДЕЙСТВИЕ	РАЗМЕР А РАБОТА	РАЗМЕР В РАБОТА
1	18	72	38	93
2	18	100	40	120
3	18	95	36	115
4	41	110	62	138

МОЩНОСТЬ ПОЛОМКИ: 21.000 кгс  
ХОДОВ В МИНУТУ: 74  
ВЕС: 25 кг



**МОДЕЛЬ 9TG**

МОДЕЛЬ	РАЗМЕР А БЕЗДЕЙСТВИЕ	РАЗМЕР В БЕЗДЕЙСТВИЕ	РАЗМЕР А РАБОТА	РАЗМЕР В РАБОТА
1	18	110	44	140
2	20	125	50	153
3	35	200	67	235

МОЩНОСТЬ ПОЛОМКИ: 22.000 кгс  
ХОДОВ В МИНУТУ: 60  
ВЕС: 32 кг



**МОДЕЛЬ 12 TG**

МОДЕЛЬ	РАЗМЕР А БЕЗДЕЙСТВИЕ	РАЗМЕР В БЕЗДЕЙСТВИЕ	РАЗМЕР А РАБОТА	РАЗМЕР В РАБОТА
1	18	110	44	140
2	20	125	50	153
3	35	200	67	235

МОЩНОСТЬ ПОЛОМКИ: 35.000 кгс  
ХОДОВ В МИНУТУ: 36  
ВЕС: 48 кг



**МОДЕЛЬ 24TG**

МОДЕЛЬ	РАЗМЕР А БЕЗДЕЙСТВИЕ	РАЗМЕР В БЕЗДЕЙСТВИЕ	РАЗМЕР А РАБОТА	РАЗМЕР В РАБОТА
1	18	110	44	140
2	20	125	50	153
3	35	200	67	235

МОЩНОСТЬ ПОЛОМКИ: 59.000 кгс  
ХОДОВ В МИНУТУ: 20  
ВЕС: 58 кг



**МОДЕЛЬ 6TG**

МОДЕЛЬ	РАЗМЕР А БЕЗДЕЙСТВИЕ	РАЗМЕР В БЕЗДЕЙСТВИЕ	РАЗМЕР А РАБОТА	РАЗМЕР В РАБОТА
1	12	68	36	92
2	18	72	38	93
3	18	100	40	120
4	18	68	36	115
5	41	95	62	138

МОЩНОСТЬ ПОЛОМКИ: 14.000 кгс  
ХОДОВ В МИНУТУ: 106  
ВЕС: 18 кг



**ОПЦИИ**



## ИСТОЧНИК ГИДРОЭНЕРГИИ

Гидростанция, управляется электрической панелью, подает давление на выключатель оборудования по отделению литников. Они могут быть изготовлены для управления 1, 2, 3, 4 или даже более гидравлическими клинами.

**Компания INDEFUNSA разрабатывает каждый гидроагрегат в соответствии с требованиями заказчика. Сегодня мы используем самые современные гидравлические и электрические компоненты самого высокого качества и самые технологичные.**

Рабочее давление до 350 бар.  
Регулируемое рабочее давление.



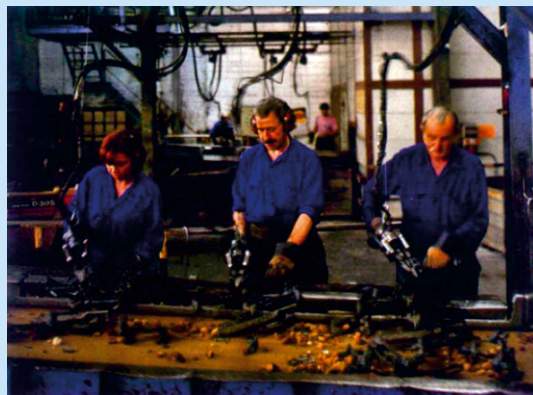
Гидростанция разработана специально для достижения максимальной производительности. Гидростанция может питать и контролировать до 6 гидроклинов.

**Помощь в правильной установке  
на вашем предприятии**

## ОТДЕЛИТЕЛЬ ЛИТНИКОВЫХ СИСТЕМ

### ДИАПАЗОН СКОРОСТЕЙ

- a Высокая скорость: до 148 ударов в минуту
- b Диапазон регулируемых скоростей
- c Две скорости (высокая и низкая).



### ВОДЯНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ

### РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ РЕГУЛИРУЕТСЯ

### СПЕЦИАЛЬНАЯ СИСТЕМА ВРАЩЕНИЯ НА 360°

### 7 РАЗНЫХ МОДЕЛЕЙ