



FORM
EXPERT

ШТАНЦФОРМЫ

GNU

РЕЖУЩИЕ НОЖИ ДЛЯ ПЛОСКИХ ШТАМПОВ

Ihr flexibler Partner

www.graef-gnu.com



**Односторонняя
заточка**



**Центральная
заточка**



**Односторонняя
специально
удлиненная
заточка**



**Центральная
специально
удлиненная
заточка**

Угол заточки: 52° - стандарт
42°
60°

Полосы: длина 1 м

Рулон: намотка по часовой стрелке, или против часовой стрелке.

Категории степеней твердости для стандартных размеров:

Nr. 2 Extra = серый цвет, средняя твердость, HRC 36, 60° угол изгиба

Nr. 3 Extra = коричневый цвет, твердый, HRC 43, 90° угол изгиба

Duro-flex = закаленная режущая кромка для изгиба на острый угол

GNU РЕЖУЩИЕ НОЖИ СТАНДАРТНЫХ РАЗМЕРОВ высота: 22,8-24,1 мм

Пункты	мм	Степень твердости	стоимость
2	0,71	2 Extra, 3 Extra	1,18
3	1,05	2 Extra, 3 Extra	1,62
4	1,42	2 Extra, 3 Extra	2,35
2	0,71	Duro-flex	1,18
3	1,05	Duro-flex	1,62

Указанная стоимость носит информационный характер. Подлежит индивидуальной корректировке.



FORM
EXPERT

НАШИ КОНТАКТЫ: тел/факс: (044) 517-42-69; тел. (044) 517-43-09;
(044) 227-18-54; моб. 050-501-90-82 www.info@expertform.com.ua



FORM
EXPERT

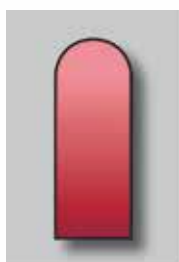
ШТАНЦФОРМЫ

GNU

БИГОВАЛЬНЫЕ ЛИНЕЙКИ ДЛЯ ПЛОСКИХ ШТАМПОВ

Ihr flexibler Partner

www.graef-gnu.com



*С закругленной
кромкой и
шлифованной нижней
частью.*

Высота: 21,0-23,6 мм

GNU БИГОВАЛЬНЫЕ ЛИНЕЙКИ

Пункты	mm	Степень твердости	стоимость
2	0,71	1100 N/mm ²	0,90
3	1,05	1100 N/mm ²	1,35
4	1,42	1100 N/mm ²	1,50

*Указанная стоимость носит информационный характер.
Подлежит индивидуальной корректировке.*



*Узкая биговальная
кромка*

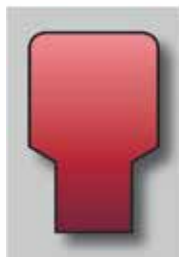
Высота: 22,8-23,6 мм

GNU БИГОВАЛЬНЫЕ ЛИНЕЙКИ - СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ

Пункты	mm	Биговальная кромка	стоимость
2	0,71	0,5	1,00
2	0,71	0,35	1,00

*Указанная стоимость носит информационный характер.
Подлежит индивидуальной корректировке.*

Утолщенный биговальный профиль



**Плоский
профиль**



**Закругленный
профиль**

GNU БИГОВАЛЬНЫЕ ЛИНЕЙКИ - СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ

Тело линейки		Биговальный профиль		
Пункты	mm	Пункты	mm	стоимость
2	0,7	4	1,42	ЗАПРОС
3	1,05	6	2,00	5,00
3	1,05	8	3,00	ЗАПРОС
4	1,42	6	2,00	6,70
4	1,42	8	3,00	ЗАПРОС

*Указанная стоимость носит информационный характер.
Подлежит индивидуальной корректировке.*



FORM
EXPERT

НАШИ КОНТАКТЫ: тел/факс: (044) 517-42-69; тел. (044) 517-43-09;
(044) 227-18-54; моб. 050-501-90-82 www.info@expertform.com.ua



GNU

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЛИНЕЙКИ ДЛЯ ПЛОСКИХ ШТАМПОВ

Ihr flexibler Partner

www.graef-gnu.com

GNU ПЕРФОРАЦИОННЫЕ ЛИНЕЙКИ

Высота: 22,8 – 23,8 мм стандартный шаг перфорации. По запросу возможна поставка линеек с другими параметрами

1pt = 0,376 mm

GNU 23,56 X 0,71 H.3 2:6 PKT. SK.
MADE IN GERMANY 190602

.....	2 : 2 pt
-----	3 : 3 pt
-----	2 : 4 pt
-----	4 : 4 pt
-----	2 : 6 pt
-----	6 : 6 pt
-----	2 : 8 pt
-----	2 : 10 pt
-----	2 : 12 pt
-----	12 : 12 pt

Пункты	mm	вес/кг в 100 м
--------	----	----------------

2	0,71	13
---	------	----

Для гофрокартона
некоторые типы зубцов могут поставляться для толщины перфорационных линеек 1,05 мм или 1,42 мм

3	1,05	20
4	1,42	26

GNU КОМБИНИРОВАННЫЕ РЕЗ - БИГОВКА ЛИНЕЙКИ

Биговка	рез
5 мм	: 5 мм
10 мм	: 10 мм
15 мм	: 15 мм
20 мм	: 20 мм
25 мм	: 25 мм

Высота режущей кромки	высота биговальной части
23,8 мм	: 23,1 мм
23,8 мм	: 23,2 мм
23,8 мм	: 23,3 мм
23,8 мм	: 23,4 мм

Другие размеры по запросу

GNU 23,8/22,8 X 0,71 5:5 MM.
MADE IN GERMANY 080106

Пункты	mm	вес/кг в 100 м
--------	----	----------------

2	0,71	13
3	1,05	20
4	1,42	27



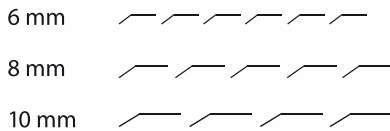


FORM
EXPERT

ШТАНЦФОРМЫ

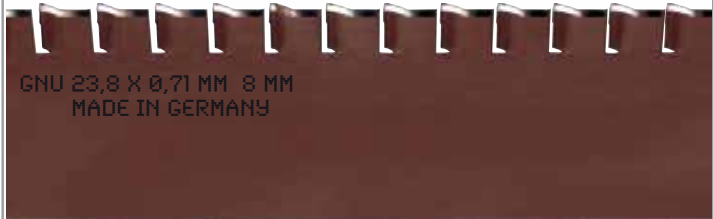
GNU ЛИНЕЙКИ ОТРЫВНАЯ ПЕРФОРАЦИЯ

Длина режущей кромки



Исполнение: правая или левая сторона

Другие размеры по запросу



Пункты	mm	вес/кг в 100 м
2	0,71	13
3	1,05	20

GNU

Ihr flexibler Partner

www.graef-gnu.com

РЕЖУЩИЕ НОЖИ ДЛЯ
РОТАЦИОННЫХ ШТАМПОВ

National Steel Rule

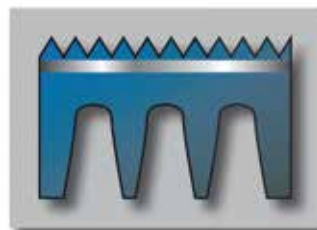
www.steelrule.com

- Стандартные параметры высоты для ротационных ножей: 23,8мм / 24,6мм / 25,4мм / 26,1мм / 26,4мм
- Стандартная толщина для ротационных ножей: 1,42мм – 4 pt

ТИПЫ НОЖЕЙ ДЛЯ РОТАЦИОННЫХ ШТАМПОВ



1. прямой,
без пазов



3. прямой, с
коническими
пазами



2. прямой,
с прямыми
пазами



4. изогнутый,
без пазов



FORM
EXPERT

НАШИ КОНТАКТЫ: тел/факс: (044) 517-42-69; тел. (044) 517-43-09;
(044) 227-18-54; моб. 050-501-90-82 www.info@expertform.com.ua



FORM
EXPERT

ШТАНЦФОРМЫ



5. *изогнутый, с
прямыми пазами*



6. *изогнутый, с
коническими
пазами*



ТИП № I: 12 ЗУБЬЕВ НА ДЮЙМ/
ОДНОСТОРОННЯЯ ИЛИ ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЗАТОЧКА



ТИП № II: 20 ЗУБЬЕВ НА ДЮЙМ/
ОДНОСТОРОННЯЯ ИЛИ ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЗАТОЧКА



ТИП № III: 8 ИЛИ 10 ЗУБЬЕВ НА ДЮЙМ/
EURO CUT



ТИП № IV: 8 ЗУБЬЕВ НА ДЮЙМ/
MH SCALLOPED



ТИП № V: 8 ЗУБЬЕВ НА ДЮЙМ/
MH SCALLOPED ОДНОСТОРОННЯЯ ЗАТОЧКА



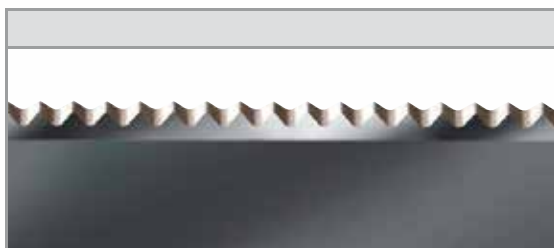
FORM
EXPERT

НАШИ КОНТАКТЫ: тел/факс: (044) 517-42-69; тел. (044) 517-43-09;
(044) 227-18-54; моб. 050-501-90-82 www.info@expertform.com.ua



FORM
EXPERT

ШТАНЦФОРМЫ



ТИП № VI: 8 ИЛИ 10 ЗУБЬЕВ НА ДЮЙМ/
CLEAN CUT ВЕРХНЯЯ КРОМКА ЗУБЬЕВ-ЦЕНТРАЛЬНАЯ
ЗАТОЧКА, НИЖНЯЯ ЧАСТЬ ЗУБЬЕВ-ЗАТОЧЕНА С ОДНОЙ
СТОРОНЫ

СТОИМОСТЬ ОСНОВНЫХ ТИПОВ И РАЗМЕРОВ РОТАЦИОННЫХ НОЖЕЙ:

Параметры ножа типы ножа	25,4 мм ; 1,42мм(4pt)	стоимость
Прямой, без пазов	EURO CUT	4,60
Прямой, с прямыми пазами	EURO CUT	5,50
Изогнутый, с прямыми пазами	EURO CUT	6,30

Указанная стоимость носит информационный характер. Подлежит индивидуальной корректировке.

GNU

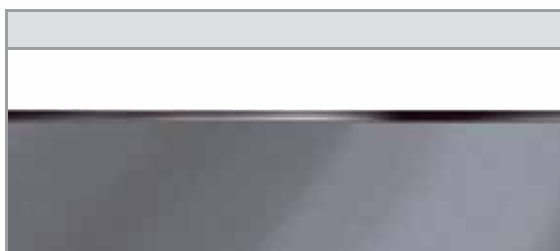
Ihr flexibler Partner

www.graef-gnu.com

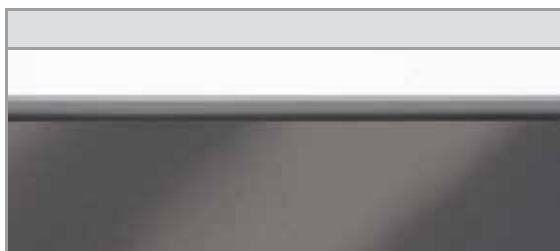
**БИГОВАЛЬНЫЕ ЛИНЕЙКИ
ДЛЯ РОТАЦИОННЫХ ШТАМПОВ**

National Steel Rule

www.steelrule.com



БИГОВАЛЬНАЯ ЛИНЕЙКА СТАНДАРТ
толщина: 1,42 мм



**БИГОВАЛЬНАЯ ЛИНЕЙКА С
УТОЛЩЕННЫМ БИГОВАЛЬНЫМ
ПРОФИЛЕМ**

толщина тело линейки: 1,42 мм
толщина биговальный
профиль: 3,0 мм



закругленный
профиль



плоский
профиль



Trifold



FORM
EXPERT

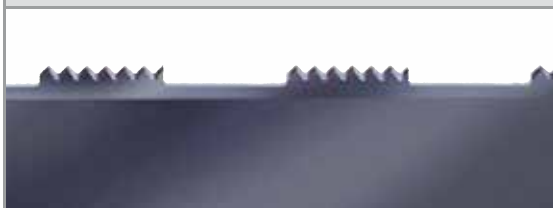
НАШИ КОНТАКТЫ: тел/факс: (044) 517-42-69; тел. (044) 517-43-09;
(044) 227-18-54; моб. 050-501-90-82 www.info@expertform.com.ua



БИГОВАЛЬНАЯ ЛИНЕЙКА С ВОЛНИСТОЙ КРОМКОЙ
толщина: 1,42 мм



БИГОВАЛЬНАЯ ЛИНЕЙКА «МИКРО СЛЕД»
толщина: 1,42 мм



КОМБИНИРОВАННАЯ БИГОВАЛЬНАЯ ЛИНЕЙКА РЕЗ – БИГОВКА
толщина: 1,42 мм

СТОИМОСТЬ ОСНОВНЫХ ТИПОВ И РАЗМЕРОВ БИГОВАЛЬНЫХ ЛИНЕЕК:

<i>Параметры линейки</i> типы линейки	22,4 мм –22,8; 1,42мм(4pt)	<i>стоимость</i>
Прямая, без пазов	STANDARD	1,50
Изогнутая, без пазов	STANDARD	3,00
Изогнутая, с прямыми пазами	STANDARD	3,00

Указанная стоимость носит информационный характер. Подлежит индивидуальной корректировке.

