



**ГИБКА БЕЗ СЛЕДОВ ROLLER**

<b>ROLLPRIME</b>	222 - 223
<b>ROLFILM</b>	224 - 226
Держатель плёнки	224
Защитная плёнка для гибки	225 - 226
<b>ПОЛИУРЕТАН</b>	225 - 229
Полиуретановые вставки и держатели	225 - 226
Крышка держателя; доработки держателя	227
<b>МАТРИЦЫ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА</b>	228 - 229
Вставки и держатели	228 - 229

Использование 3D-печати для производства листогибчного инструмента стало закономерным результатом постоянного стремления компании Rolleri к инновациям.

Roll Prime - непревзойдённое решение для гибки без следов, инструмент может быть изготовлен за короткий срок, он долгое время не теряет своих геометрических характеристик. Использование технологии FDM (моделирование методом наплавления) позволяет производить гибочный инструмент и вставки из специального пластика, в соответствии с требованиями клиента и в два раза быстрее, чем требуется для производства инструментов по традиционной технологии.

- ▶ Полное отсутствие следов гибки
- ▶ Сокращение времени производства до 2 раз
- ▶ Снижение стоимости на 30-40%
- ▶ Идеальное решение для изготовления прототипов
- ▶ Подходит для небольших партий
- ▶ Повторяемость результатов гибки
- ▶ Простота в обращении благодаря снижению масса на 85%

### Инструменты

Благодаря возможности изготовления практически любого профиля мы можем предоставить нашим клиентам решение различных специфических задач, включая производство тестовых образцов.

Инструменты Roll Prime идеальны для небольших партий и производства пробных образцов из-за сокращённого времени изготовления и цены, которая на 30-40% ниже, чем у обычного инструмента.



### Вставки

Вставки Roll Prime - новейшая разработка для гибки без следов: материал, из которого они изготовлены, не оставляет никаких следов на профиле, обеспечивает повторяемость, он долговечен, при этом лишён недостатков обычных защитных плёнок.

Технология 3D-печати позволяет нам предложить своим клиентам именно такие вставки, которые будут полностью совместимы и работоспособны с имеющимися инструментами.





## Rolfilm и держатель плёнки

- ▶ простота в обращении
- ▶ гибкость в позиционировании на матрице
- ▶ исключение следовгиба
- ▶ нет необходимости дополнительной обработки после гибки
- ▶ улучшение качества и внешнего вида изделий

СТ

6,0 кг за пару



### ROLFILM

Модель	Толщина [мм]	Ширина [мм]	Длина [мм]
Rolfilm 3-0.4-100	0.4	100	3
Rolfilm 10-0.4-100	0.4	100	10
Rolfilm 20-0.4-100	0.4	100	20
Rolfilm 30-0.4-100	0.4	100	30
Rolfilm 3-0.4-150	0.4	150	3
Rolfilm 10-0.4-150	0.4	150	10
Rolfilm 20-0.4-150	0.4	150	20
Rolfilm 30-0.4-150	0.4	150	30
Rolfilm 3-0.6-150	0.6	150	3
Rolfilm 10-0.6-150	0.6	150	10
Rolfilm 20-0.6-150	0.6	150	20
Rolfilm 30-0.6-150	0.6	150	30
Rolfilm 3-0.6-200	0.6	200	3
Rolfilm 10-0.6-200	0.6	200	10
Rolfilm 20-0.6-200	0.6	200	20
Rolfilm 30-0.6-200	0.6	200	30
Rolfilm 3-2-150	2.0	150	3
Rolfilm 10-2-150	2.0	150	10
Rolfilm 20-2-150	2.0	150	20
Rolfilm 30-2-150	2.0	150	30

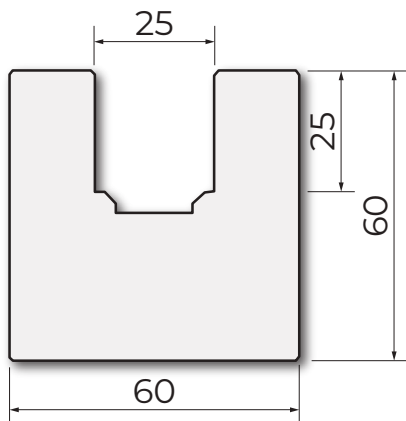




C45: 560-710 N/мм<sup>2</sup>

**MPG25**

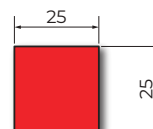
835 мм	18.5 кг
415 мм	9.2 кг



полиуретан

**GM 25X25**

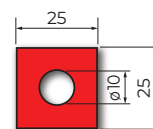
835 мм	0.6 кг
415 мм	0.3 кг



полиуретан

**GM 25X25X10**

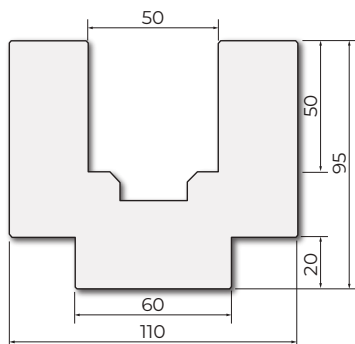
835 мм	0.6 кг
415 мм	0.3 кг



C45: 560-710 N/мм<sup>2</sup>

**MPG50**

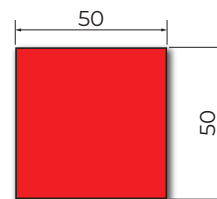
835 мм	46.0 кг
415 мм	22.5 кг



полиуретан

**GM 50X50**

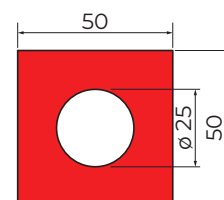
835 мм	2.5 кг
415 мм	1.2 кг



полиуретан

**GM 50X50X25**

835 мм	2.5 кг
415 мм	1.2 кг

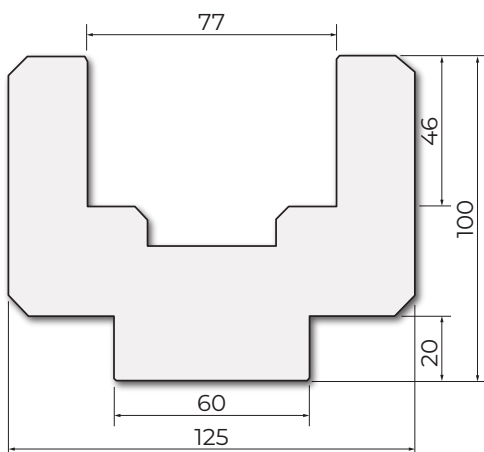


# Полиуретановые вставки и держатели

C45: 560-710 N/мм<sup>2</sup>

## MPG75

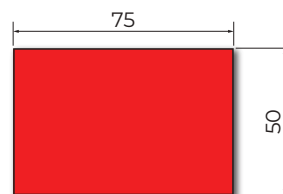
835 мм	46.0 кг
415 мм	22.5 кг



полиуретан

## GM 75X50

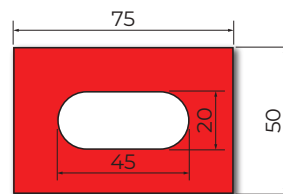
835 мм	3.5 кг
415 мм	1.7 кг



полиуретан

## GM 75X50X20

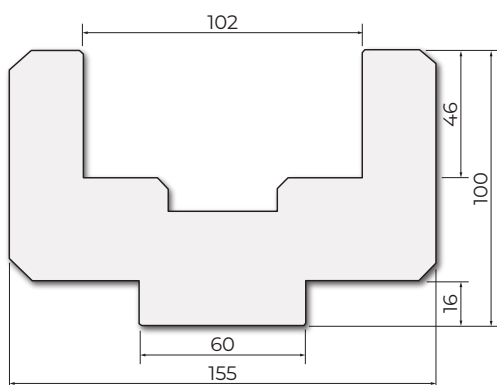
835 мм	3.5 кг
415 мм	1.7 кг



C45: 560-710 N/мм<sup>2</sup>

## MPG100

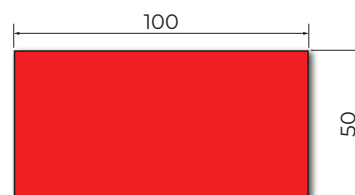
835 мм	55.0 кг
415 мм	27.5 кг



полиуретан

## GM 100X50

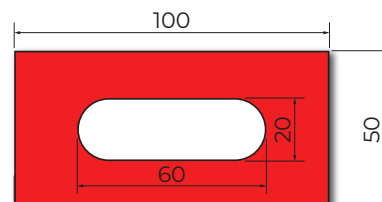
835 мм	2.5 кг
415 мм	1.2 кг



полиуретан

## GMF 100X50X20

835 мм	3.0 кг
415 мм	2.2 кг

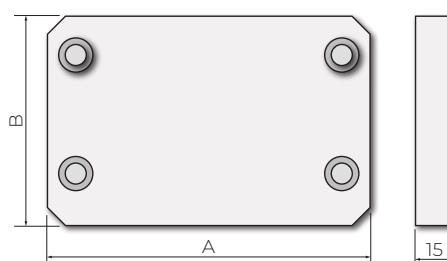
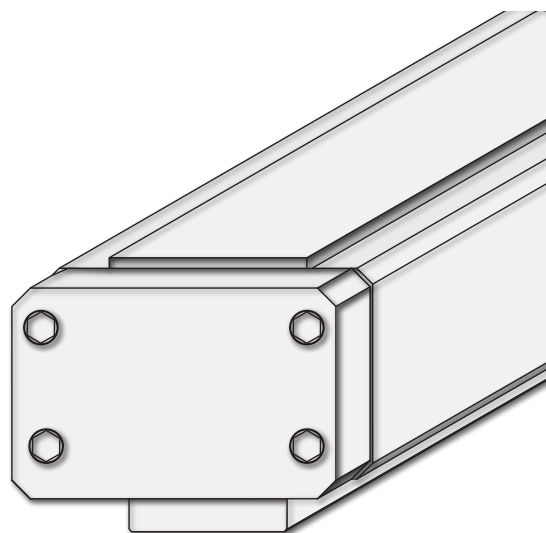




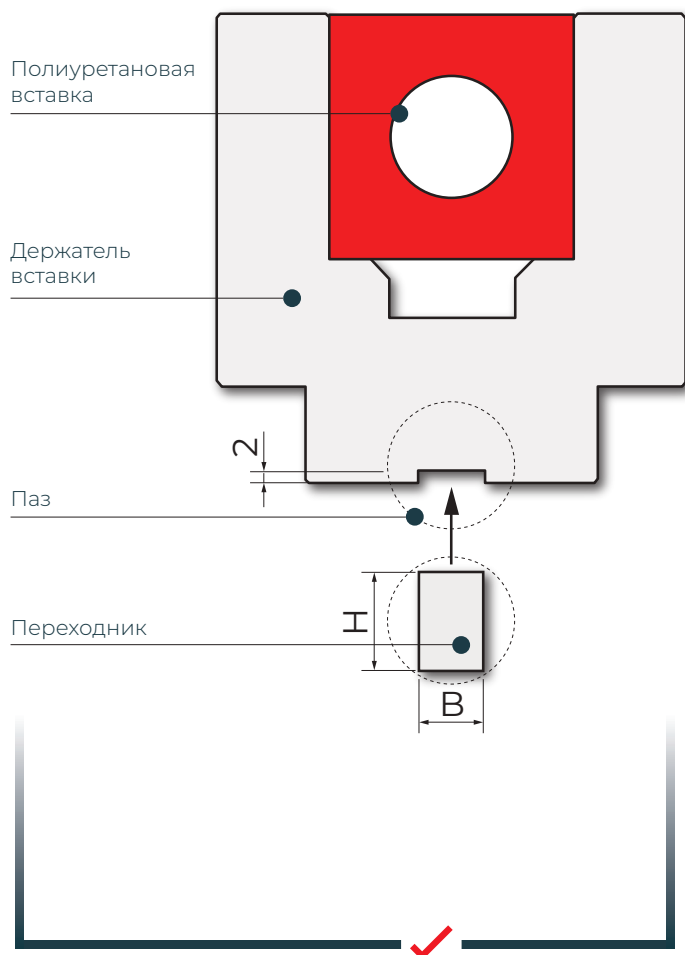
C45: 560-710 N/мм<sup>2</sup>

**PSTCON - крышка**

Модель	A [мм]	R [мм]	Масса
PSTCON25	58	58	1.2 кг
PSTCON50	108	75	0.8 кг
PSTCON75	123	80	1.0 кг
PSTCON100	153	80	1.2 кг



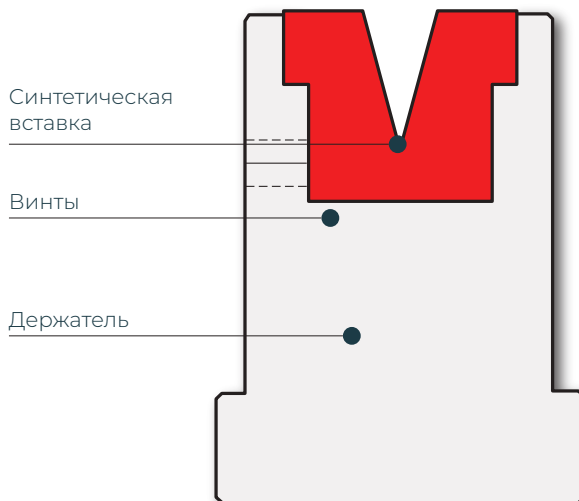
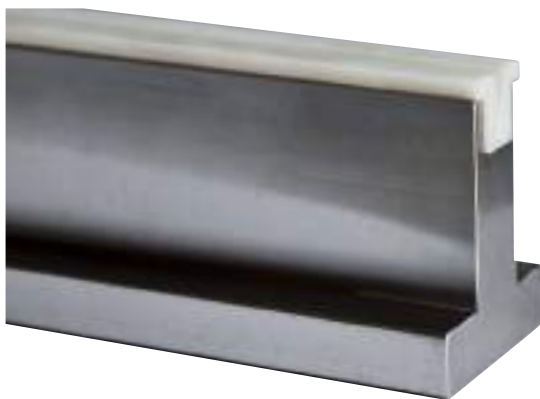
**Пример установки**



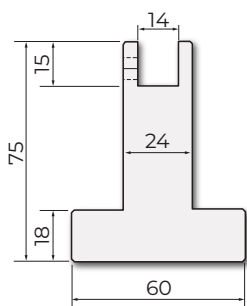


# Матрицы из синтетического материала

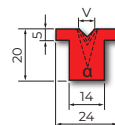
- ▶ Синтетические вставки устанавливаются в держатель и зажимаются винтами.



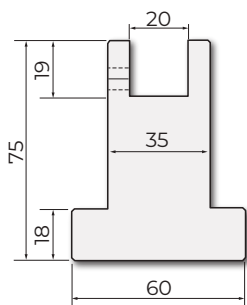
С45: 560-710 Н/мм <sup>2</sup>		1000 кН/м макс.
<b>TN80.14</b>		
835 мм	15.0 кг	R1
415 мм	7.5 кг	



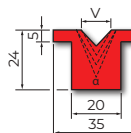
Synthetic		200 кН/м макс.																																				
<b>INS14...</b>																																						
835 мм	0.30 кг	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Модель</th> <th>°</th> <th>V [мм]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>INS14.06.88</td><td>88°</td><td>6</td></tr> <tr><td>INS14.08.88</td><td>88°</td><td>8</td></tr> <tr><td>INS14.10.88</td><td>88°</td><td>10</td></tr> <tr><td>INS14.06.60</td><td>60°</td><td>6</td></tr> <tr><td>INS14.08.60</td><td>60°</td><td>8</td></tr> <tr><td>INS14.10.60</td><td>60°</td><td>10</td></tr> <tr><td>INS14.06.45</td><td>45°</td><td>6</td></tr> <tr><td>INS14.08.45</td><td>45°</td><td>8</td></tr> <tr><td>INS14.10.45</td><td>45°</td><td>10</td></tr> <tr><td>INS14.06.30</td><td>30°</td><td>6</td></tr> <tr><td>INS14.08.30</td><td>30°</td><td>8</td></tr> </tbody> </table>	Модель	°	V [мм]	INS14.06.88	88°	6	INS14.08.88	88°	8	INS14.10.88	88°	10	INS14.06.60	60°	6	INS14.08.60	60°	8	INS14.10.60	60°	10	INS14.06.45	45°	6	INS14.08.45	45°	8	INS14.10.45	45°	10	INS14.06.30	30°	6	INS14.08.30	30°	8
Модель	°		V [мм]																																			
INS14.06.88	88°	6																																				
INS14.08.88	88°	8																																				
INS14.10.88	88°	10																																				
INS14.06.60	60°	6																																				
INS14.08.60	60°	8																																				
INS14.10.60	60°	10																																				
INS14.06.45	45°	6																																				
INS14.08.45	45°	8																																				
INS14.10.45	45°	10																																				
INS14.06.30	30°	6																																				
INS14.08.30	30°	8																																				
415 мм	0.15 кг																																					



С45: 560-710 Н/мм <sup>2</sup>		1000 кН/м макс.
<b>TN80.20</b>		
835 мм	19.0 кг	R1
415 мм	9.5 кг	



Synthetic		200 кН/м макс.																																																						
<b>INS20...</b>																																																								
835 мм	0.4 кг	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Model</th> <th>°</th> <th>V [мм]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>INS20.06.88</td><td>88°</td><td>6</td></tr> <tr><td>INS20.08.88</td><td>88°</td><td>8</td></tr> <tr><td>INS20.10.88</td><td>88°</td><td>10</td></tr> <tr><td>INS20.12.88</td><td>88°</td><td>12</td></tr> <tr><td>INS20.16.88</td><td>88°</td><td>16</td></tr> <tr><td>INS20.06.60</td><td>60°</td><td>6</td></tr> <tr><td>INS20.08.60</td><td>60°</td><td>8</td></tr> <tr><td>INS20.10.60</td><td>60°</td><td>10</td></tr> <tr><td>INS20.12.60</td><td>60°</td><td>12</td></tr> <tr><td>INS20.16.60</td><td>60°</td><td>16</td></tr> <tr><td>INS20.06.45</td><td>45°</td><td>6</td></tr> <tr><td>INS20.08.45</td><td>45°</td><td>8</td></tr> <tr><td>INS20.10.45</td><td>45°</td><td>10</td></tr> <tr><td>INS20.12.45</td><td>45°</td><td>12</td></tr> <tr><td>INS20.06.30</td><td>30°</td><td>6</td></tr> <tr><td>INS20.08.30</td><td>30°</td><td>8</td></tr> <tr><td>INS20.10.30</td><td>30°</td><td>10</td></tr> </tbody> </table>	Model	°	V [мм]	INS20.06.88	88°	6	INS20.08.88	88°	8	INS20.10.88	88°	10	INS20.12.88	88°	12	INS20.16.88	88°	16	INS20.06.60	60°	6	INS20.08.60	60°	8	INS20.10.60	60°	10	INS20.12.60	60°	12	INS20.16.60	60°	16	INS20.06.45	45°	6	INS20.08.45	45°	8	INS20.10.45	45°	10	INS20.12.45	45°	12	INS20.06.30	30°	6	INS20.08.30	30°	8	INS20.10.30	30°	10
Model	°		V [мм]																																																					
INS20.06.88	88°	6																																																						
INS20.08.88	88°	8																																																						
INS20.10.88	88°	10																																																						
INS20.12.88	88°	12																																																						
INS20.16.88	88°	16																																																						
INS20.06.60	60°	6																																																						
INS20.08.60	60°	8																																																						
INS20.10.60	60°	10																																																						
INS20.12.60	60°	12																																																						
INS20.16.60	60°	16																																																						
INS20.06.45	45°	6																																																						
INS20.08.45	45°	8																																																						
INS20.10.45	45°	10																																																						
INS20.12.45	45°	12																																																						
INS20.06.30	30°	6																																																						
INS20.08.30	30°	8																																																						
INS20.10.30	30°	10																																																						
415 мм	0.2 кг																																																							





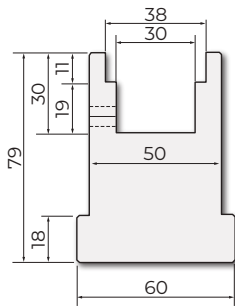
C45: 560-710 N/мм<sup>2</sup>

1000 кН/м макс.

**TN80.30**

835 мм	25.0 кг
415 мм	12.5 кг

R1



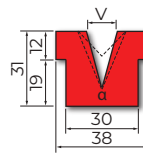
Synthetic

200 кН/м макс.

**INS30...**

835 мм	0.5 кг
415 мм	0.3 кг

Модель	°	V [мм]
INS30.06.88	88°	6
INS30.08.88	88°	8
INS30.10.88	88°	10
INS30.12.88	88°	12
INS30.16.88	88°	16
INS30.20.88	88°	20
INS30.25.88	88°	25
INS30.06.60	60°	6
INS30.08.60	60°	8
INS30.10.60	60°	10
INS30.12.60	60°	12
INS30.16.60	60°	16
INS30.20.60	60°	20
INS30.06.45	45°	6
INS30.08.45	45°	8
INS30.10.45	45°	10
INS30.12.45	45°	12
INS30.16.45	45°	16
INS30.20.45	45°	20
INS30.06.30	30°	6
INS30.08.30	30°	8
INS30.10.30	30°	10
INS30.12.30	30°	12
INS30.16.30	30°	16



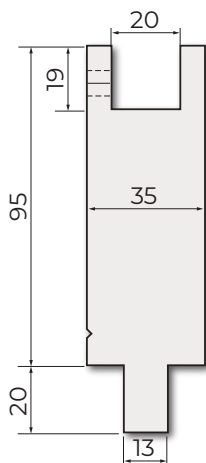
C45: 560-710 N/мм<sup>2</sup>

1000 кН/м макс.

**TMN95.20**

835 мм	12.0 кг
415 мм	6.0 кг

R2 R3



Synthetic

200 кН/м макс.

**INS20...**

835 мм	0.4 кг
415 мм	0.2 кг

Модель	°	V [мм]
INS20.06.88	88°	6
INS20.08.88	88°	8
INS20.10.88	88°	10
INS20.12.88	88°	12
INS20.16.88	88°	16
INS20.06.60	60°	6
INS20.08.60	60°	8
INS20.10.60	60°	10
INS20.12.60	60°	12
INS20.16.60	60°	16
INS20.06.45	45°	6
INS20.08.45	45°	8
INS20.10.45	45°	10
INS20.12.45	45°	12
INS20.06.30	30°	6
INS20.08.30	30°	8
INS20.10.30	30°	10

