



НАБОРЫ ПРОСЕЧЕК ДЛЯ ВЫРЕЗАНИЯ ПРОКЛАДОК

 **BOEHN**®

ПРОСЕЧКИ ДЛЯ ВЫРЕЗАНИЯ ПРОКЛАДОК

- запатентованная модель рукоятки;
- взаимозаменяемость;
- применение пары просечек для вырезания кольцевых прокладок;
- наличие центрующего штифта;
- возможность вырезания прокладок диаметром до $\varnothing 620$ мм;
- механизм для поглощения вибрации;
- быстрый сбор инструмента;
- высокая точность очертания при вырезании.

Предназначено для применения на: свинец, картон, резина, бумага, пластик, кожа, пена, нетканый материал и другие.

▶ Европейская сертификация и гарантия на инструмент



▶ Безопасность

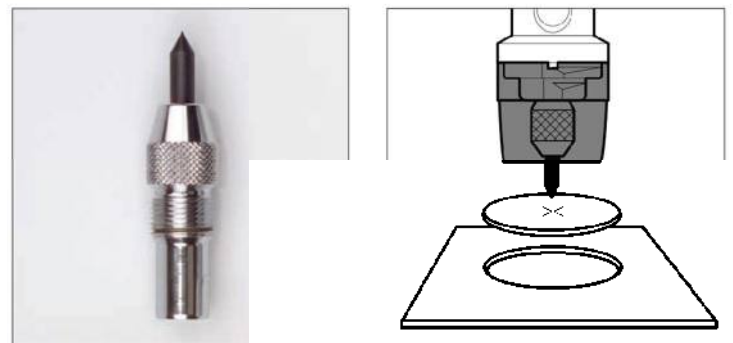


▶ Точность



▶ Инновации

Центрующий штифт



Держатель резака



$\varnothing 2-100$ mm  $\varnothing 620$ mm

$\varnothing 1/8''-2 3/8''$

JLB 210

JLB 210US







JLB 210



JLB M10

- Кейс сделан из полипропилена – материал очень стойкий к ударам и химическому воздействию.

Réf. / Set 	mm 	Kg 	Ø mm / " 
JLB 210	200 x 70 x 30	0,34	2-3-4-5-6-7-8-9-10
JLB 210US	200 x 70 x 30	0,34	1/8"-5/32"-3/16"-7/32"-1/4"-9/32"-5/16"-11/32"-3/8"

	JLB 210	JLB 210US
JLB M10 	●	●

 Ø 2-10 mm



Ø 1/8"-3/8"



JLB 320CM

JLB 219CM

JLB 320US



► Кейс сделан из полипропилена – материал очень стойкий к ударам и химическому воздействию.

Réf. / Set	mm	Kg	∅ mm / "
JLB 320CM	135 x 95 x 32	0,6	3-4-6-8-10-12-14-16-18-20
JLB 219CM	135 x 95 x 32	0,6	2-3-5-7-9-11-13-15-17-19
JLB 320US	135 x 95 x 32	0,6	1/8"-3/16"-1/4"-5/16"-3/8"-7/16"-1/2"-9/16"-5/8"-3/4"

	JLB 320CM	JLB 219CM	JLB 320US
JLB M20	●	●	●



ВОЕНМ® ▶ Ударная просечка с рукояткой

Держатель резака
для больших размеров



Усиленная головка



Запатентованная
анти-вибрационная рукоятка



Центрующийся штифт



Двойная пробивка



Широкий спектр применения при малом наборе инструмента

JLB 330PA

JLB 229PA

JLB 330PAUS







JLB 330PA



JLB M30PA

- ▶ Запатентованный дизайн рукоятки и механизма поглощения вибрации.
- ▶ Кейс сделан из полипропилена – материал очень стойкий к ударам и химическому воздействию.

Réf. / Set 	mm 	Kg 	Ø mm / " 
JLB 330PA	220 x 160 x 40	1,20	3-4-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30
JLB 229PA	220 x 160 x 40	1,20	2-3-5-7-9-11-13-15-17-19-21-23-25-27-29
JLB 330PAUS	220 x 160 x 40	1,20	1/8"-3/16"-1/4"-5/16"-3/8"-7/16"-1/2"-9/16"-5/8"-3/4"-7/8"-1"-1 1/16"-1 1/8"-1 3/16"

	JLB 330PA	JLB 229PA	JLB 330PAUS
JLB M30PA 	●	●	●



JLB 230PACC

JLB 330PACC

JLB 330PACCUS



JLB 230PACC

► Кейс сделан из полипропилена – материал очень стойкий к ударам и химическому воздействию.



JLB M30PA

► Запатентованный дизайн рукоятки и механизма поглощения вибрации.



JLB M30PA / JLB P42R / TC 330PA

► При помощи резака легко вырезать круглые прокладки большого диаметра.

Эргономичная ручка обеспечивает комфорт, скорость реза.

Нержавеющее лезвие разработано для различного вида материалов.

Рéf. / Set 	mm 	Kg 	∅ mm / " 
JLB 230PACC	260 x 200 x 45	1,45	2-3-4-5-6-7-8-9-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30 Набор просечек ∅ 2 до 30 мм, с рукояткой + держатель резака для кругового вырезания прокладок до ∅330 мм
JLB 330PACC	260 x 200 x 45	1,40	3-4-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30 Набор просечек ∅ 3 до 30 мм, с рукояткой + держатель резака для кругового вырезания прокладок до ∅330 мм
JLB 330PACCUS	260 x 200 x 45	1,40	1/8"-3/16"-1/4"-5/16"-3/8"-7/16"-1/2"-9/16"-5/8"-3/4"-7/8"-1"-1 1/16"-1 1/8"-1 3/16" Набор просечек ∅ 1/8" до 1 3/16", с рукояткой + держатель резака для кругового вырезания прокладок до ∅13"

	JLB 230PACC	JLB 330PACC	JLB 330PACCUS
JLB M30PA 	•	•	•
JLB P42R 	•	•	•
TC 330PA 	•	•	•
LAM1 	•		

∅ 2-30 mm ∅ 330 mm

∅ 1/8"-1 3/16" ∅ 13"

BOEHM

JLB 250PA

JLB 249PA

JLB 350PAUS










JLB 250PA

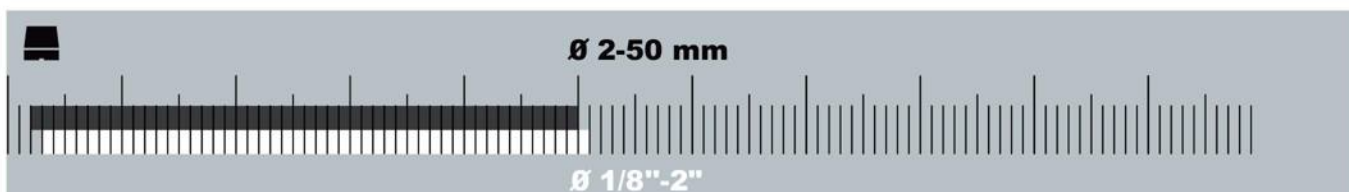


JLB M50PA / JLB M53PA / JLB P42R

- ▶ Запатентованный дизайн рукоятки и механизма поглощения вибрации.
- ▶ Кейс сделан из полипропилена – материал очень стойкий к ударам и химическому воздействию.

Réf. / Set 	mm 	Kg 	Ø mm / " 
JLB 250PA	320 x 245 x 50	2,70	2-3-4-5-6-7-8-9-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30-32-34-36-38-40-42-44-46-48-50 Набор просечек Ø 2 до 50 мм, с рукояткой
JLB 249PA	320 x 245 x 50	2,70	2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-13-15-17-19-21-23-25-27-29-31-33-35-37-39-41-43-45-47-49 Набор просечек Ø 2 до 49 мм, с рукояткой
JLB 350PAUS	320 x 245 x 50	2,65	1/8"-3/16"-1/4"-5/16"-3/8"-7/16"-1/2"-9/16"-5/8"-3/4"-7/8"-1"-1 1/16"-1 1/8"-1 3/16" 1 1/4"-1 5/16"-1 3/8"-1 7/16"-1 1/2"-1 5/8"-1 11/16"-1 3/4"-1 7/8"-2" Набор просечек Ø 1/8" до 2"

	JLB 250PA	JLB 249PA	JLB 350PAUS
JLB M53PA 	•	•	•
JLB P42R 	•	•	•
JLB M50PA 	•	•	•



JLB 350PACC



JLB 350PACC

- ▶ Кейс сделан из полипропилена – материал очень стойкий к ударам и химическому воздействию



JLB M50PA / JLB M53PA / JLB P42R

- ▼ Запатентованный дизайн рукоятки и механизма поглощения вибрации.

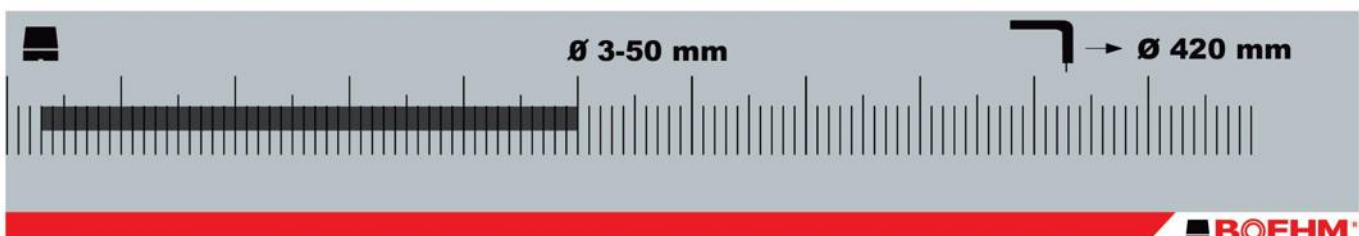


JLB M53PA / JLB P42R / TC 420PA

▼ Резак для прокладок большого диаметра

Réf. / Set	mm	Kg	∅ mm / "
JLB 350PACC	320 x 245 x 50	2,75	3-4-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30-32-34-36-38-40-42-44-46-48-50 Набор просечек ∅3 до 50 мм + держатель резака для кругового вырезания прокладок до ∅420 мм

	JLB 350PACC
JLB M53PA	•
JLB P42R	•
JLB M50PA	•
TC 420PA	•



JLB 260PACC

JLB 259PACC

JLB 260PACCUS



JLB 260PACC



JLB M53PA / JLB M60PA

▶ **Запатентованный дизайн рукоятки**



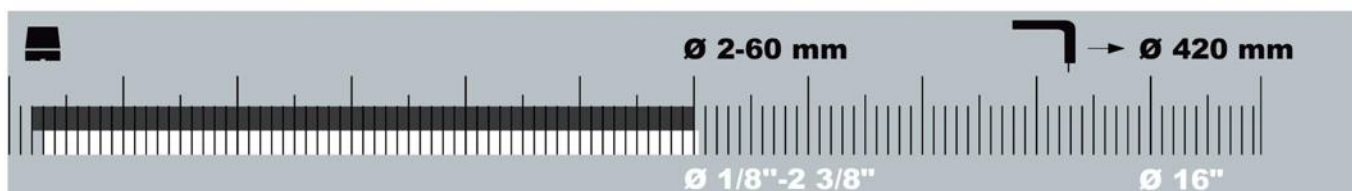
JLB M53PA / JLB P42R / TC 420PA

▶ **Измерительная линейка для удобства нанесена на кейс**

▶ **Металлический кейс**

Рéf. / Set 	mm 	Kg 	∅ mm / " 
JLB 260PACC	380 x 330 x 55	5,4	2-3-4-5-6-7-8-9-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30-32-34-36-38-40-42-44-46-48-50-52-54-56-58-60 Набор просечек ∅2 до 60 мм + держатель резака для кругового вырезания прокладок до ∅420 мм
JLB 259PACC	380 x 330 x 55	5,4	2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-13-15-17-19-21-23-25-27-29-31-33-35-37-39-41-43-45-47-49-51-53-55-57-59 Набор просечек ∅2 до 59 мм + держатель резака для кругового вырезания прокладок до ∅420 мм
JLB 260PACCUS	380 x 330 x 55	5,4	1/8"-5/32"-3/16"-7/32"-1/4"-9/32"-5/16"-11/32"-3/8"-7/16"-1/2"-9/16"-5/8"-3/4"-7/8"-1" 1 1/16"-1 1/8"-1 3/16"-1 1/4"-1 5/16"-1 3/8"-1 7/16"-1 1/2"-1 5/8"-1 11/16"-1 3/4"-1 7/8"-2" 2 1/8"-2 3/16"-2 1/4"-2 5/16"-2 3/8" Набор просечек ∅1/8" до 2 3/8" + держатель резака для кругового вырезания прокладок до ∅16"

	JLB 260PACC	JLB 259PACC	JLB 260PACCUS
JLB M60PA 	•	•	•
JLB M53PA 	•	•	•
JLB P42R 	•	•	•
TC 420PA 	•	•	•
LAM1 	•	•	•



CC 420PA

CC 620PA



CC 420PA

► Поставляется в полипропиленовом тубусе. В комплект входит дополнительное лезвие.



LAM1



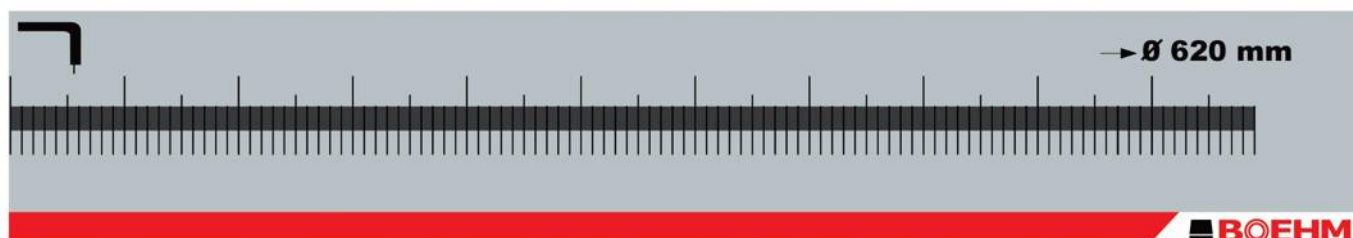
CC 420PA / CC620PA



РАСС / JLB P43 / TC 420PA





Réf. / Set	mm	Kg	∅ mm / "
CC 420PA	240 x 80 x 70	0,55	Набор для кругового вырезания прокладок до ∅ 420 мм
CC 620PA	340 x 80 x 70	0,59	Набор для кругового вырезания прокладок до ∅ 620 мм

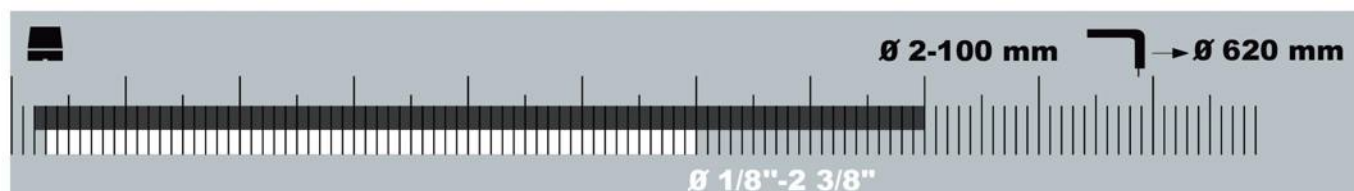
		CC 420PA	CC 620PA
РАСС		•	•
JLB P43		•	•
TC 420PA		•	
TC 620PA			•
LAM1		•	•



Наборы просечек



Рéf. / Set 	mm 	Kg 	Ø mm / " 
JLB 210	200 x 70 x 30	0,34	2-3-4-5-6-7-8-9-10
JLB 210US	200 x 70 x 30	0,34	1/8"-5/32"-3/16"-7/32"-1/4"-9/32"-5/16"-11/32"-3/8"
JLB 320CM	135 x 95 x 32	0,6	3-4-6-8-10-12-14-16-18-20
JLB 219CM	135 x 95 x 32	0,6	2-3-5-7-9-11-13-15-17-19
JLB 320US	135 x 95 x 32	0,6	1/8"-3/16"-1/4"-5/16"-3/8"-7/16"-1/2"-9/16"-5/8"-3/4"
JLB 330PA	220 x 160 x 40	1,2	3-4-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30
JLB 229PA	220 x 160 x 40	1,2	2-3-5-7-9-11-13-15-17-19-21-23-25-27-29
JLB 330PAUS	220 x 160 x 40	1,2	1/8"-3/16"-1/4"-5/16"-3/8"-7/16"-1/2"-9/16"-5/8"-3/4"-7/8"-1"-1 1/16"-1 1/8"-1 3/16"
JLB 230PACC	260 x 200 x 45	1,45	2-3-4-5-6-7-8-9-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30 Набор просечек Ø 2 до 30 мм, с рукояткой + держатель резака для кругового вырезания прокладок до Ø330 мм
JLB 330PACC	260 x 200 x 45	1,4	3-4-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30 Набор просечек Ø 2 до 30 мм, с рукояткой + держатель резака для кругового вырезания прокладок до Ø330
JLB 330PACCUS	260 x 200 x 45	1,4	1/8"-3/16"-1/4"-5/16"-3/8"-7/16"-1/2"-9/16"-5/8"-3/4"-7/8"-1"-1 1/16"-1 1/8"-1 3/16" Набор просечек Ø 1/8" до 1 3/16", с рукояткой + держатель резака для кругового вырезания прокладок до Ø13"
JLB 250PA	320 x 245 x 50	2,7	2-3-4-5-6-7-8-9-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30-32-34-36-38-40-42-44-46-48-50 Набор просечек Ø 2 до 50 мм, с рукояткой
JLB 249PA	320 x 245 x 50	2,7	2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-13-15-17-19-21-23-25-27-29-31-33-35-37-39-41-43-45-47-49 Набор просечек Ø 2 до 49 мм, с рукояткой
JLB 350PAUS	320 x 245 x 50	2,65	1/8"-3/16"-1/4"-5/16"-3/8"-7/16"-1/2"-9/16"-5/8"-3/4"-7/8"-1"-1 1/16"-1 1/8"-1 3/16" 1 1/4"-1 5/16"-1 3/8"-1 7/16"-1 1/2"-1 5/8"-1 11/16"-1 3/4"-1 7/8"-2" Набор просечек Ø 1/8" до 2"
JLB 350PACC	320 x 245 x 50	2,75	3-4-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30-32-34-36-38-40-42-44-46-48-50 Набор просечек Ø3 до 50 мм + держатель резака для кругового вырезания прокладок до Ø420 мм
JLB 260PACC	380 x 330 x 55	5,4	2-3-4-5-6-7-8-9-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30-32-34-36-38-40-42-44-46-48-50 52-54-56-58-60 Набор просечек Ø2 до 60 мм + держатель резака для кругового вырезания прокладок до Ø420 мм
JLB 259PACC	380 x 330 x 55	5,4	2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-13-15-17-19-21-23-25-27-29-31-33-35-37-39-41-43-45-47-49 51-53-55-57-59 Набор просечек Ø2 до 59 мм + держатель резака для кругового вырезания прокладок до Ø420 мм
JLB 260PACCUS	380 x 330 x 55	5,4	1/8"-5/32"-3/16"-7/32"-1/4"-9/32"-5/16"-11/32"-3/8"-7/16"-1/2"-9/16"-5/8"-3/4"-7/8"-1" 1 1/16"-1 1/8"-1 3/16"-1 1/4"-1 5/16"-1 3/8"-1 7/16"-1 1/2"-1 5/8"-1 11/16"-1 3/4"-1 7/8"-2" 2 1/8"-2 3/16"-2 1/4"-2 5/16"-2 3/8" Набор просечек Ø 1/8" до 2 3/8" + держатель резака для кругового вырезания прокладок до Ø16"
CC 420PA	240 x 80 x 70	0,55	Набор для кругового вырезания прокладок до Ø 420 мм
CC 620PA	340 x 80 x 70	0,59	Набор для кругового вырезания прокладок до Ø 620 мм



ПРОСЕЧКИ



Réf. / Ref	Kg	Ø mm / "
JLB2 - JLB10	0,01	Ø 2- 2.5- 3- 3.5- 4- 4.5- 5- 5.5- 6- 6.5- 7- 7.5- 8- 8.5- 9- 9.5- 10mm
JLB11 - JLB20	0,021	Ø 11-12-13-14-15-16-17-18-19-20 mm
JLB21 - JLB30	0,041	Ø 21-22-23-24-25-26-27-28-29-30 mm
JLB31 - JLB40	0,07	Ø 31-32-33-34-35-36-37-38-39-40 mm
JLB41 - JLB50	0,1	Ø 41-42-43-44-45-46-47-48-49-50 mm
JLB51 - JLB60	0,145	Ø 51-52-53-54-55-56-57-58-59-60 mm
JLB61 - JLB70	0,25	Ø 61-62-63-64-65-66-67-68-69-70 mm
JLB71 - JLB80	0,32	Ø 71-72-73-74-75-76-77-78-79-80 mm
JLB81 - JLB90	0,4	Ø 81-82-83-84-85-86-87-88-89-90 mm
JLB91 - JLB100	0,5	Ø 91-92-93-94-95-96-97-98-99-100 mm
JLB1 1/8" - JLB3 3/8"	0,01	Ø 1/8"-5/32"-3/16"-7/32"-1/4"-9/32"-5/16"-11/32"-3/8"
JLB7/16" - JLB3/4"	0,021	Ø 7/16"-1/2"-9/16"-5/8"-3/4"
JLB7/8" - JLB1 3/16"	0,041	Ø 7/8"-1"-1 1/16"-1 1/8"-1 3/16"
JLB1 1/4" - JLB1 1/2"	0,07	Ø 1 1/4"-1 5/16"-1 3/8"-1 7/16"-1 1/2"
JLB1 5/8" - JLB2"	0,1	Ø 1 5/8"-1 11/16"-1 3/4"-1 7/8"-2"
JLB2 1/8" - JLB2 3/8"	0,145	Ø 2 1/8"-2 3/16"-2 1/4"-2 5/16"-2 3/8"

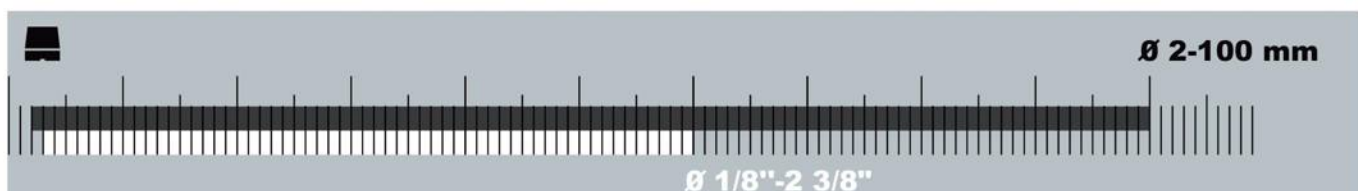
ЗАЖИМНЫЕ ПАТРОНЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Réf. / Ref	Kg	Ø mm / "
JLB M10	0,17	Зажимной патрон для просечек Ø 2 до 10 мм и 1/8" до 3/8"
JLB M20	0,34	Зажимной патрон для просечек Ø 2 до 20 мм и 1/8" до 3/4"
JLB M30PA	0,54	Зажимной патрон с рукояткой для просечек Ø 2 до 30 мм и 1/8" до 1 3/16"
JLB M50PA	0,26	Зажимной патрон для просечек Ø 2 до 50 мм и 1/8" до 2"
JLB M60PA	0,46	Зажимной патрон для просечек Ø 2 до 60 мм и 1/8" до 2 3/8"
JLB M100	2,4	Зажимной патрон для просечек Ø 2 до 100 мм и 1/8" - 2 3/8"
JLB M53PA	0,54	Рукоятка для зажимного патрона JLBM50PA и JLBM60PA
JLB P43	0,037	Центрующий штифт для CC420PA и набора CC620PA
JLB P42R	0,034	Центрующий штифт для JLB230PACC, JLB330PACC, JLB250PA, JLB350PAUS, JLB260PACC, JLB M20-M30PA-M50PA-M60PAM100
PACC	0,023	Рукоятка для CC420PA и набора CC620PA
LAM1	0,001	Лезвие к резану
JLB M30PRESSE	0,18	Переходник (Ø2-30mm)
JLB M53PRESSE	0,18	Переходник (Ø2-60mm)



JLB M100



Ø 2-100 mm

Ø 1/8''-2 3/8'''

Как и на каких материалах применяется?

ПРИНЦИП СБОРКИ ИНСТРУМЕНТА



1 - РУКОЯТКА

Возьмите рукоятку в руку

2 - ЗАЖИМНОЙ ПАТРОН

Прикрутите патрон на рукоятку с помощью шестигранного ключа

3 - ЦЕНТРУЮЩИЙ ШТИФТ

Вкрутите центрующий штифт в зажимной патрон

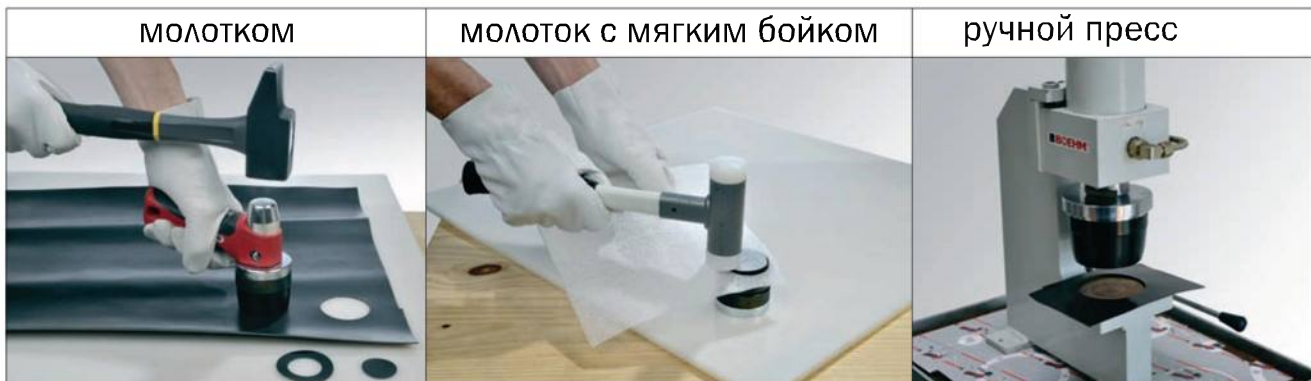
4 - ПРОСЕЧКА

Закрепите просечку нужного диаметра на зажимном патроне

5 - ПАРА ПРОСЕЧЕК

Сначала на зажимном патроне закрепите просечку меньшего диаметра (внутреннюю) после чего большего

3 ВИДА ПРИМИНЕНИЯ:



МАТЕРИАЛ

- свинец
- картон
- резина
- бумага
- пластик
- кожа
- пена
- нетканый материал и другие



ЦЕНТРУЮЩИЙ ШТИФТ

Центрирующий штифт который прячется в зажимной патрон позволяет выполнять точный рез



ПАРНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ



При использовании пары просечек можно вырезать кольцевые прокладки

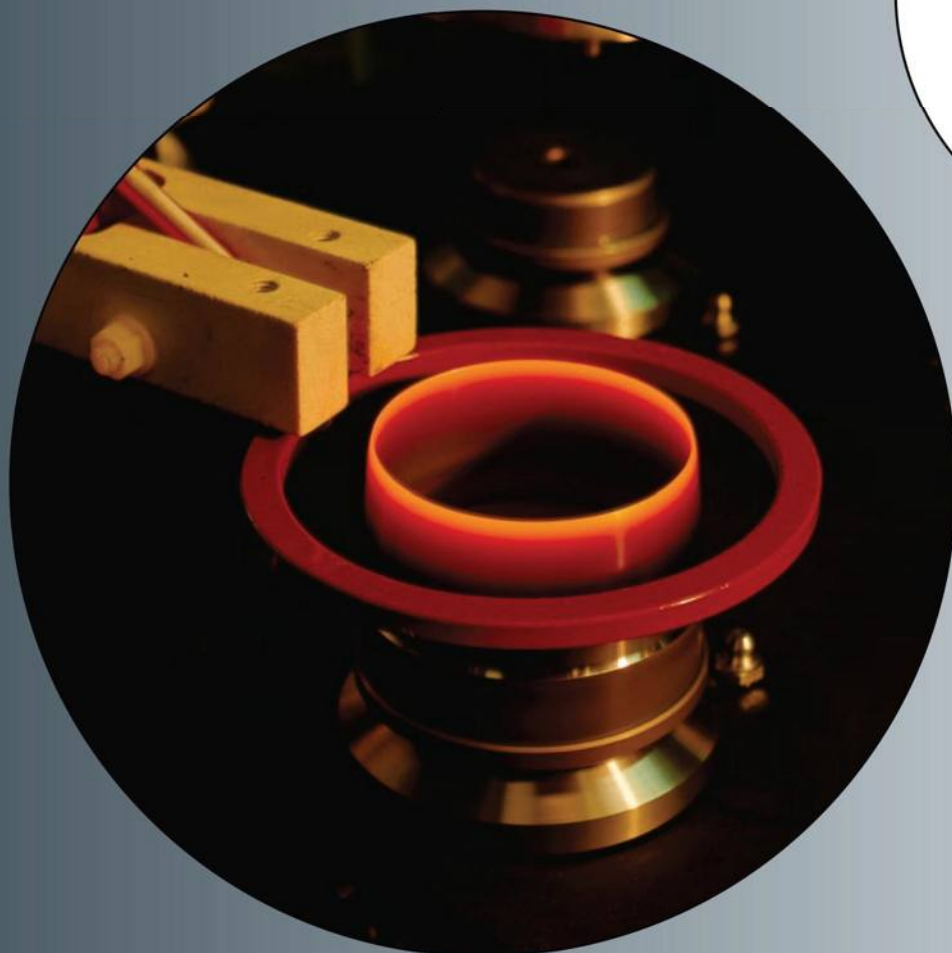
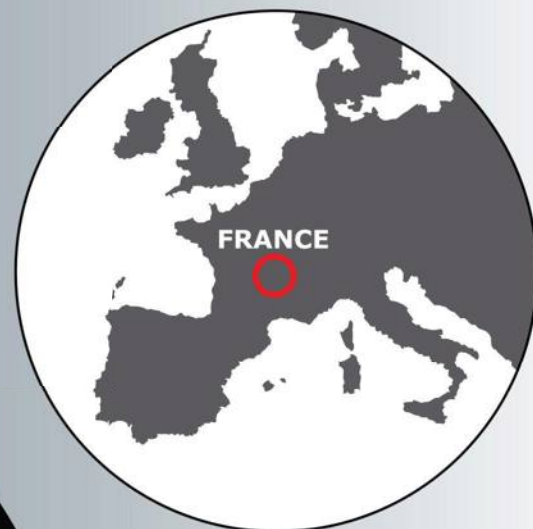


Возможно
 Не возможно

	$\varnothing D$ (mm)																																												
	2-9	10	11	12-18	19	20	21	22	23-28	29	30	31	32	33-38	39	40	41	42	43-48	49	50	51	52	53-58	59	60	61	62	63-68	69	70	71	72	73-78	79	80	81	82	83-88	89	90	91	92	93-99	100
$\varnothing d$ (mm)	2-9	10	11	12-18	19	20	21	22	23-28	29	30	31	32	33-38	39	40	41	42	43-48	49	50	51	52	53-58	59	60	61	62	63-68	69	70	71	72	73-78	79	80	81	82	83-88	89	90	91	92	93-99	100

The diagram shows a circular ring with a dashed center line. The outer diameter is labeled as $\varnothing D$ and the inner diameter is labeled as $\varnothing d$.

Закалка режущей кромки



Где купить:

ООО "КОМПАНИЯ ОПТУЛС"

г.Москва, ул.Иловайская, д.3, стр.2

Tel.: +7 (495) 646-00-96

E-Mail: sale@opttools.ru

Internet: www.opttools.ru