





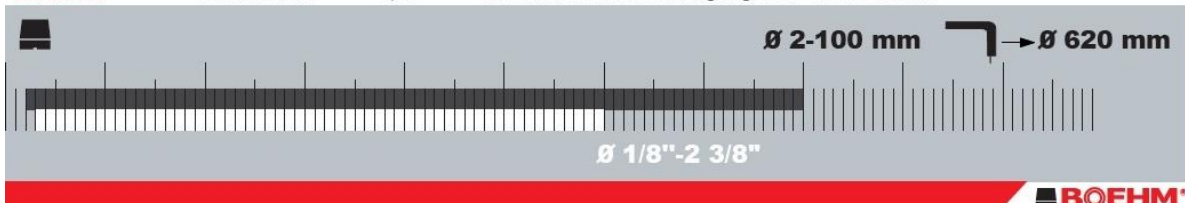


JOGOS DE VAZADORES BOEHM

Coupe-joints / Seal punch



Réf. / Set 	mm 	Kg 	∅ 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 + cutter circulaire Ø330 mm + pointe de centrage + lame de rechange / + sealing ring cutter Ø330 mm + centering pin + extra blade
JLB 330PACC	260 x 200 x 45	1,4	3-4-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30 + cutter circulaire Ø330 mm + pointe de centrage / + sealing ring cutter Ø330 mm + centering pin
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" + cutter circulaire Ø13" + pointe de centrage / + sealing ring cutter Ø13" + centering pin
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 + pointe de centrage / + centering pin
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 + pointe de centrage / + centering pin
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" + pointe de centrage / + centering pin
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 + cutter circulaire Ø420 mm + pointe de centrage / + sealing ring cutter Ø420 mm + centering pin
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 + cutter circulaire Ø420 mm + pointe de centrage + lame de rechange / + sealing ring cutter Ø420 mm + centering pin + extra blade
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 + cutter circulaire Ø420 mm + pointe de centrage + lame de rechange / + sealing ring cutter Ø420 mm + centering pin + extra blade
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" + cutter circulaire Ø16" + pointe de centrage + lame de rechange / + sealing ring cutter Ø16" + centering pin + extra blade
CC 420PA	240 x 80 x 70	0,55	Etui cutter circulaire / Sealing ring cutter case Ø 420 mm
CC 620PA	340 x 80 x 70	0,59	Etui cutter circulaire / Sealing ring cutter case Ø 620 mm



Emporte-pièces / Hollow punches



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

Mandrin et accessoires / Chuck for Hollow punches and Accessories



Réf. / Ref	Kg	Ø mm / "
JLB M10	0,17	Mandrin / Chuck for Hollow punches Ø 2 à 10 mm and 1/8" to 3/8"
JLB M20	0,34	Mandrin / Chuck for Hollow punches Ø 2 à 20 mm and 1/8" to 3/4"
JLB M30PA	0,54	Poignée mandrin / Handle and chuck for Hollow punches Ø 2 à 30 mm and 1/8" to 1 3/16"
JLB M50PA	0,26	Mandrin / Chuck for Hollow punches Ø 2 à 50 mm and 1/8" to 2"
JLB M60PA	0,46	Mandrin / Chuck for Hollow punches Ø 2 à 60 mm and 1/8" to 2 3/8"
JLB M100	2,4	Mandrin / Chuck for Hollow punches Ø 2 à 100 mm and 1/8" to 2 3/8"
JLB M53PA	0,54	Poignée / Handle for chuck JLB M50PA
JLB P43	0,037	Pointe de centre pour étui cutter circulaire / Pivot pin for sealing ring cutter set
JLB P42R	0,034	Pointe de centrage rétractable / Centering pin for JLB230PACC, JLB330PACC, JLB250PA, JLB350PAUS, JLB260PACC set / et mandrins / and chuck JLB M20-M30PA-M50PA-M60PA-M100
PACC	0,023	Poignée pour cutter circulaire uniquement / Handle for sealing ring cutter only
LAM1	0,001	Lame de rechange pour cutter circulaire / Extra blade for sealing ring cutter
JLB M30PRESSE	0,18	Pièce d'adaptation pour presse / Adaptation part for press (Ø2-30mm)
JLB M53PRESSE	0,18	Pièce d'adaptation pour presse / Adaptation part for press (Ø2-60mm)



UTILISATION : Comment et avec quel matériau? USAGE : How and with which material?

CONCEPT DE L'OUTIL / TOOL CONCEPT



1- POIGNEE / HANDLE

Prendre la poignée à votre main. / Take the handle in your hand.

2- MANDRIN / CHUCK

Visser le mandrin sur la poignée. Immobiliser le avec la vis de pression et la clé 6 pans fournie à l'intérieur de la poignée. / Screw the chuck to attach it to the handle. Use the allen key supplied in the handle to turn the locking nut to immobilise the chuck.

3- POINTE DE CENTRAGE RETRACTABLE / RETRACTABLE CENTERING PIN

Visser la pointe de centrage rétractable au bout du mandrin. / Screw the retractable centering pin into the chuck.

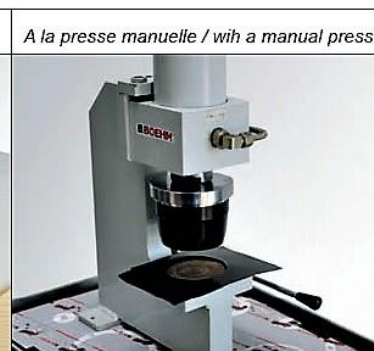
4- 1ER EMPORTE-PIECE / 1ST HOLLOW PUNCH

Insérer l'emporte-pièce le moins large sur la rampe du mandrin appropriée et le tourner dans le sens horaire jusqu'à immobilisation complète. / Insert the smallest hollow punch into the appropriate chuck slot and turn it clock wise until it is locked.

5- 2EME EMPORTE-PIECE / 2ND HOLLOW PUNCH

Pour découper une couronne ou un joint, fixer le 2ème emporte-pièce plus large de la même façon. / To cut rings/gaskets, attach the second larger hollow punch in the same way.

3 UTILISATIONS DIFFERENTES / 3 DIFFERENT USES



MATERIAUX / MATERIAL

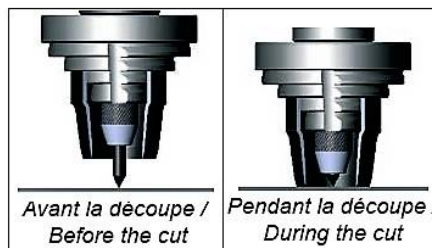
Carton
Caoutchouc
Papier à joint
Plastique
Cuir
Plomb
Fibre
Feutre
Mousse
Liège...



Cardboard
Rubber
Paper tape
Plastic
Leather
Lead
Fiber
Felt
Foam
Liège...

LE CENTRAGE / CENTERING

La pointe de centrage rétractable permet de positionner précisément la découpe / The retractable centering pin permits precise cutting positioning.



LE JUMELAGE / TWINNING



Pour réaliser des joints à façon en une seule opération avec une découpe parfaitement concentrique. (Voir tableau de jumelage.)
Use twinnable punches to produce concentric cuts (See the attached table)



CC 420PA





CC 620PA



► Kit livré dans un tube en polypropylène. Lame de rechange intégrée à la poignée.

Delivered in a tube in polypropylene . Practical storage in the handle for the extra blade.



Réf. / Set 	mm 	Kg 	∅ mm / " 
CC 420PA	240 x 80 x 70	0,55	Etui cutter circulaire / Sealing ring cutter case ∅ 420 mm
CC 620PA	340 x 80 x 70	0,59	Etui cutter circulaire / Sealing ring cutter case ∅ 620 mm

		CC 420PA	CC 620PA
PACC		●	●
JLB P43		●	●
TC 420PA		●	
TC 620PA			●
LAM1		●	●