

Découpe - Joints

Gasket cutters

P 304

Coffrets • *Boxes*

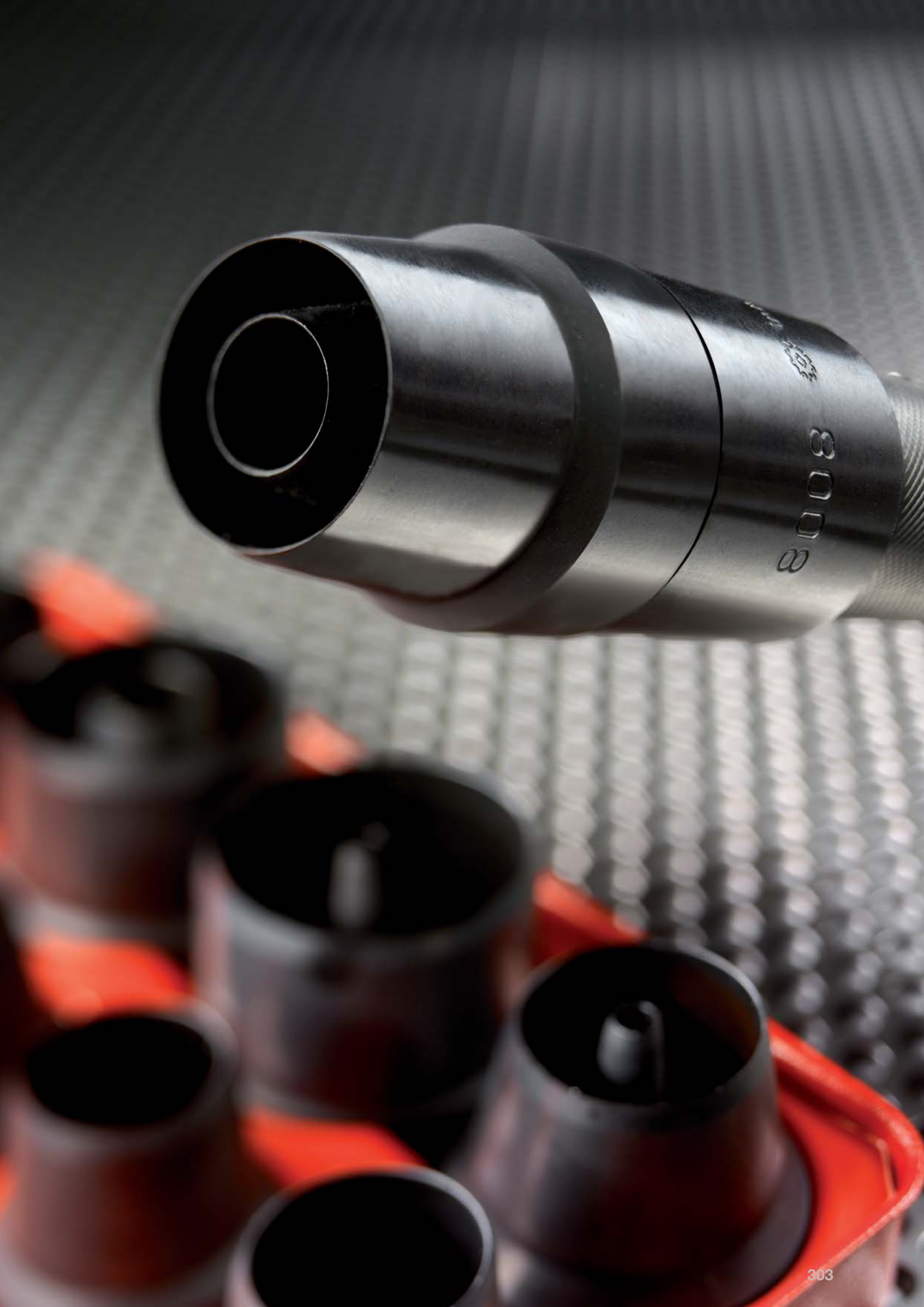
P 306

Tubes Lisses Et Accessoires • *Smooth Tubes And Accessories*

P 308

Emporte-Pièce A Arche • *Arch Punches*





3003

EMPORTE-PIÈCES JUMELABLES

PAIRABLE PUNCHES

Une offre complète

m.b vous propose une gamme industrie complète d'emporte-pièce :

- Des tubes filetés de diamètres 2 à 10 mm
- Des tubes lisses de diamètres 10 à 100 mm
- Une machine à découper de 80 à 1250 mm.

La résistance des tubes est comprise entre 162 et 180 kg/mm²

Ceux-ci peuvent être employés pour la découpe de matériaux tendres (caoutchouc, cuir, feutre, mousse, téflon, ...) comme pour celle de matériaux armés de fibre de verre ou d'acier... (jusqu'à 0,3 mm).

Mode d'utilisation des emporte-pièces

1. Jusqu'au diamètre 30 mm:

- Monter sur le manche de centrage les tubes pour obtenir les diamètres souhaités.
- Poser le matériau à découper sur une surface plane en bois ou plastique dur.
- Frapper sur le manche de centrage avec un maillet en bois ou caoutchouc.

2. Pour les diamètres supérieurs à 30mm :

- Monter sur le bloc de centrage les tubes pour obtenir les diamètres souhaités.

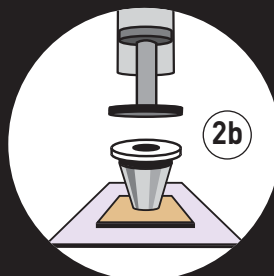
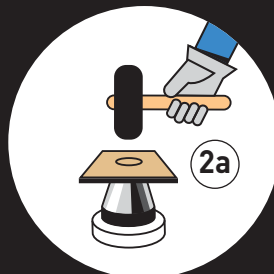
a. Emploi manuel

- Poser l'emporte-pièce sur un plan de travail avec les tranchants vers le haut.
- Poser par dessus le matériau à découper et frapper directement avec un maillet sur le matériau.

b. Emploi avec une presse

- Poser sous la presse le matériau à découper sur une surface plane en plastique très dur.
- Mettre en place l'emporte-pièce et appuyer avec la presse.

Pour la réalisation d'outils de découpe particuliers, nous consulter.



A complete range

m.b offers a complete range of industry quality punches :

- threaded tubes: 2 to 10 mm diameter
- smooth tubes: 10 to 100 mm diameter
- a circular gasket cutting: 80 to 1250 mm

The tube resistance is included between 162 and 180 kg/mm²

These can be used for the cutting of soft materials (rubber, leather, felt, foam, teflon...), and also of materials reinforced with glass fiber or steel... (to 0.3mm).

Punches use:

1. To 30mm diameter:

- Fit the tubes on the centring handle to get the required diameters.
- Put the material to cut on a plane surface in wood or hard plastic.
- Strike on the centring handle with a rubber or wood mallet.

2. For diameters superior to 30mm:

- Fit the tubes on the centring block to get the required diameters.

a) Manual use

- Put the punches on a working surface with the cutting edges upwards.
- Put on it the material to cut and strike directly with a mallet on the material.

b) Use with a press

- Put under the press the material to cut on a plane surface in very hard plastic.
- Set the punch and push with a press.

For the design of special cutting tools, please do not hesitate to contact us.



8004

COFFRET DÉCOUPOIRS Ø 3 à 20 mm (pair)

Tubes filetés Ø 3-4-6-8-10 mm
Tubes lisses Ø 12-14-16-18-20 mm
Manche de centrage réf. 8008010001

PUNCHES GASKET CUTTERS SET Ø 3 to 20 mm (even Ø)

Threaded tubes Ø 3-4-6-8-10 mm
Smooth tubes Ø 12-14-16-18-20 mm
Spare handle ref. 8008010001

Réf.		Gencod 3 30380+	€ HT
8004209001	1	8004209	71,09

8004

COFFRET DÉCOUPOIRS Ø 2 à 19 mm (impair)

Tubes filetés Ø 2-3-5-7-9 mm
Tubes lisses Ø 11-13-15-17-19 mm
Manche de centrage réf. 8008010001

PUNCHES GASKET CUTTERS SET Ø 2 to 19 mm (odd Ø)

Threaded tubes Ø 2-3-5-7-9 mm
Smooth tubes Ø 11-13-15-17-19 mm
Spare handle ref. 8008010001

Réf.		Gencod 3 30380+	€ HT
8004219001	1	8004216	71,09



10



38



62



91



94



114



134



156



168



180



182



222



240



272



282



302

Réf.		Gencod 3 30380+	€ HT
8004309001	1	8004308	108,94

8004

COFFRET DÉCOUPOIRS Ø 3 à 30 mm (pair)

Tubes filetés Ø 3-4-6-8-10 mm
Tubes lisses Ø 12-14-16-18-20-22-24-26-28-30 mm
Manche de centrage réf. 8008020001

PUNCHES GASKET CUTTERS SET Ø 3 to 30 mm (even Ø)

Threaded tubes Ø 3-4-6-8-10 mm
Smooth tubes Ø 12-14-16-18-20-22-24-26-28-30 mm
Spare handle ref. 8008020001



Réf.		Gencod 3 30380+	€ HT
8004319001	1	8004315	108,94

8004

COFFRET DÉCOUPOIRS Ø 2 à 29 mm (impair)

Tubes filetés Ø 2-3-5-7-9 mm
Tubes lisses Ø 11-13-15-17-19-21-23-25-27-29 mm
Manche de centrage réf. 8008020001

PUNCHES GASKET CUTTERS SET Ø 2 to 29 mm (odd Ø)

Threaded tubes Ø 2-3-5-7-9 mm
Smooth tubes Ø 11-13-15-17-19-21-23-25-27-29 mm
Spare handle Réf. 8008020001



Réf.		Gencod 3 30380+	€ HT
8004409001	1	8004407	176,86

8004

COFFRET DÉCOUPOIRS Ø 3 à 40 mm (pair)

Tubes filetés Ø 3-4-6-8-10 mm
Tubes lisses Ø 12-14-16-18-20-22-24-26-28-30-32-34-36-38-40 mm
Bloc de centrage réf. 8009020001

PUNCHES GASKET CUTTERS SET Ø 3 to 40 mm (even Ø)

Threaded tubes Ø 3-4-6-8-10 mm
Smooth tubes Ø 12-14-16-18-20-22-24-26-28-30-32-34-36-38-40 mm
Centring block ref. 8009020001



Réf.		Gencod 3 30380+	€ HT
8004509001	1	8004506	233,17

8004

COFFRET DÉCOUPOIRS Ø 3 à 50 mm (pair)

Tubes filetés Ø 3-4-6-8-10 mm
Tubes lisses Ø 12-14-16-18-20-22-24-26-28-30-32-34-36-38-40-42-44-46-48-50 mm
Bloc de centrage réf. 8009030001

PUNCHES GASKET CUTTERS SET Ø 3 to 50 mm (even Ø)

Threaded tubes Ø 3-4-6-8-10 mm
Smooth tubes Ø 12-14-16-18-20-22-24-26-28-30-32-34-36-38-40-42-44-46-48-50 mm
Centring block ref. 8009030001



Réf.		Gencod 3 30380+	€ HT
8004519001	1	8004513	233,17

8004

COFFRET DÉCOUPOIRS Ø 2 à 49 mm (impair)

Tubes filetés Ø 2-3-5-7-9 mm
Tubes lisses Ø 11-13-15-17-19-21-23-25-27-29-31-33-35-37-39-41-43-45-47-49 mm
Bloc de centrage réf. 8009030001

PUNCHES GASKET CUTTERS SET Ø 2 to 49 mm (odd Ø)

Threaded tubes Ø 2-3-5-7-9 mm
Smooth tubes Ø 11-13-15-17-19-21-23-25-27-29-31-33-35-37-39-41-43-45-47-49 mm
Centring block ref. 8009030001



Réf.		Gencod 3 30380+	€ HT
8004609001	1	8004605	410,28

8004

COFFRET DÉCOUPOIRS Ø 3 à 60 mm (pair)

Tubes filetés Ø 3-4-6-8-10 mm
Tubes lisses Ø 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 mm
Bloc de centrage 3 à 60 mm réf. 8009040001
Manche de centrage 3 à 30 mm réf. 8008020001
Coupe joint Ø 500 mm réf. 8013050001

PUNCHES GASKET CUTTERS SET Ø 3 to 60 mm (even Ø)

Threaded tubes Ø 3-4-6-8-10 mm
Smooth tubes Ø 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 mm
Centring block from 3 to 60 mm ref. 8009040001
Centring handle from 3 to 30 mm ref. 8008020001
Gasket cutter Ø 500 mm ref. 8013050001



TUBES LISSES ET ACCESSOIRES

SMOOTH TUBES AND ACCESSORIES



8005

TUBES LISSES

de Ø 11 à 100 mm permet de couper des matériaux tendres

SMOOTH TUBES

from Ø 11 to 100 mm to cut soft materials

* Composant de coffret

* Box component

Ø mm	Réf.		Gencod 3 30380+	€ HT	Ø mm	Réf.		Gencod 3 30380+	€ HT
11*	8005110001	1	8005114	6,76	57*	8005570001	1	8005572	24,39
12*	8005120001	1	8005121	6,76	58*	8005580001	1	8005589	24,39
13*	8005130001	1	8005138	6,76	59*	8005590001	1	8005596	24,39
14*	8005140001	1	8005145	6,76	60*	8005600001	1	8005602	24,39
15*	8005150001	1	8005152	6,76	61	8005610001	1	8005619	109,64
16*	8005160001	1	8005169	6,76	62	8005620001	1	8005626	109,64
17*	8005170001	1	8005176	6,76	63	8005630001	1	8005633	109,64
18*	8005180001	1	8005183	6,76	64	8005640001	1	8005640	109,64
19*	8005190001	1	8005190	6,76	65	8005650001	1	8005657	109,64
20*	8005200001	1	8005206	6,76	66	8005660001	1	8005664	109,64
21*	8005210001	1	8005213	8,77	67	8005670001	1	8005671	109,64
22*	8005220001	1	8005220	8,77	68	8005680001	1	8005688	109,64
23*	8005230001	1	8005237	8,77	69	8005690001	1	8005695	109,64
24*	8005240001	1	8005244	8,77	70	8005700001	1	8005701	109,64
25*	8005250001	1	8005251	8,77	71	8005710001	1	8005718	121,51
26*	8005260001	1	8005268	8,77	72	8005720001	1	8005725	121,51
27*	8005270001	1	8005275	8,77	73	8005730001	1	8005732	121,51
28*	8005280001	1	8005282	8,77	74	8005740001	1	8005749	121,51
29*	8005290001	1	8005299	8,77	75	8005750001	1	8005756	121,51
30*	8005300001	1	8005305	8,77	76	8005760001	1	8005763	121,51
31*	8005310001	1	8005312	11,49	77	8005770001	1	8005770	121,51
32*	8005320001	1	8005329	11,49	78	8005780001	1	8005787	121,51
33*	8005330001	1	8005336	11,49	79	8005790001	1	8005794	121,51
34*	8005340001	1	8005343	11,49	80	8005800001	1	8005800	121,51
35*	8005350001	1	8005350	11,49	81	8005810001	1	8005817	155,65
36*	8005360001	1	8005367	11,49	82	8005820001	1	8005824	155,65
37*	8005370001	1	8005374	11,49	83	8005830001	1	8005831	155,65
38*	8005380001	1	8005381	11,49	84	8005840001	1	8005848	155,65
39*	8005390001	1	8005398	11,49	85	8005850001	1	8005855	155,65
40*	8005400001	1	8005404	11,49	86	8005860001	1	8005862	155,65
41*	8005410001	1	8005411	12,42	87	8005870001	1	8005879	155,65
42*	8005420001	1	8005428	12,42	88	8005880001	1	8005886	155,65
43*	8005430001	1	8005435	12,42	89	8005890001	1	8005893	155,65
44*	8005440001	1	8005442	12,42	90	8005900001	1	8005909	155,65
45*	8005450001	1	8005459	12,42	91	8005910001	1	8005916	190,63
46*	8005460001	1	8005466	12,42	92	8005920001	1	8005923	190,63
47*	8005470001	1	8005473	12,42	93	8005930001	1	8005930	190,63
48*	8005480001	1	8005480	12,42	94	8005940001	1	8005947	190,63
49*	8005490001	1	8005497	12,42	95	8005950001	1	8005954	190,63
50*	8005500001	1	8005503	12,42	96	8005960001	1	8005961	190,63
51*	8005510001	1	8005510	24,39	97	8005970001	1	8005978	190,63
52*	8005520001	1	8005527	24,39	98	8005980001	1	8005985	190,63
53*	8005530001	1	8005534	24,39	99	8005990001	1	8005992	190,63
54*	8005540001	1	8005541	24,39	100	8005000001	1	8005008	190,63
55*	8005550001	1	8005558	24,39					
56*	8005560001	1	8005565	24,39					



8007

TUBES FILETÉS

de Ø 2 à 10 mm

THREADED TUBES

from Ø 2 to 10 mm

Ø mm	Réf.		Gencod 3 30380+	€ HT
2*	8007020001	1	8007026	5,04
3*	8007030001	1	8007033	5,04
4*	8007040001	1	8007040	5,04
5*	8007050001	1	8007057	5,04
6*	8007060001	1	8007064	5,04
7*	8007070001	1	8007071	5,04
8*	8007080001	1	8007088	5,04
9*	8007090001	1	8007095	5,04
10*	8007100001	1	8007101	5,04

* Composant de coffret

* Box component

Pour tubes filetés / for threaded tubes	Pour tubes lisses / for smooth tubes	Réf.		Gencod 3 30380+	€ HT
Ø 2 - 10 mm	Ø 11 - 20mm	8008010001	1	8008016	21,59
Ø 2 - 10 mm	Ø 11 - 30mm	8008020001	1	8008023	32,56

8008

MANCHE DE CENTRAGE

adaptable pour tous tubes filetés / tubes lisses de Ø 11 à 30 mm et bloc de centrage réf. 8009020001

SPARE HANDLE

adjustable for all threaded tubes / smooth tubes from Ø 11 to 20/30 mm



	Pour tubes lisses / for smooth tubes	Réf.		Gencod 3 30380+	€ HT
2 gradins/steps*	Ø 11-40 mm	8009020001	1	8009020	37,12
3 gradins/steps*	Ø 11-50 mm	8009030001	1	8009037	53,06
4 gradins/steps*	Ø 11-60 mm	8009040001	1	8009044	60,54
7 gradins/steps	Ø 11-80 mm	8009070001	1	8009075	155,27
9 gradins/steps	Ø 11-100 mm	8009090001	1	8009099	206,02

* Composant de coffret

* Box component

8009

BLOC DE CENTRAGE

adaptable pour tous tubes filetés et tubes lisses

CENTRING BLOCK

adjustable for all threaded tubes and smooth tubes



Réf.		Gencod 3 30380+	€ HT
8011010001	1	8011016	11,19

8011

MANCHE POUR TUBES FILETÉS ET COUPEAU À RONDELLE

Ø 2 à 10 mm

HANDLE FOR THREADED TUBES AND WASHER CUTTER

Ø 2 to 10 mm



Ø mm	Réf.		Gencod 3 30380+	€ HT
300	8013030001	1	8013034	27,63
400	8013040001	1	8013041	28,10
500	8013050001	1	8013058	28,60
600	8013060001	1	8013065	29,57
800	8013080001	1	8013089	30,24
1000	8013100001	1	8013102	31,34

8013

COUPEAU À RONDELLE

Capacité Ø 300 à 1000 mm

WASHER CUTTER

Capacity Ø 300 to 1000 mm



Ø mm	Réf.		Gencod 3 30380+	€ HT
300	8014030001	1	8014031	32,84
400	8014040001	1	8014048	33,34
500	8014050001	1	8014055	33,82
600	8014060001	1	8014062	34,25
800	8014080001	1	8014086	35,41
1000	8014100001	1	8014109	37,12

8014

COUPEAU À RONDELLE MANCHE BOIS

Capacité Ø 300 à 1000 mm

WASHER CUTTER WOODEN HANDLE

Capacity Ø 300 to 1000 mm



8015

PIÈCES DÉTACHÉES POUR COUPEAU À RONDELLES

SPARE PARTS FOR WASHER CUTTER

	Ø mm	Réf.		Gencod 3 30380+	€ HT
lame de rechange/spare blade		8015010001	1	8015014	4,49
Pointe de centre/centre point		8015020001	1	8015021	10,16
Tige à coulisse/Sliding shank	300	8015030001	1	8015038	9,56
Tige à coulisse/Sliding shank	400	8015040001	1	8015045	10,89
Tige à coulisse/Sliding shank	500	8015050001	1	8015052	12,35
Tige à coulisse/Sliding shank	600	8015060001	1	8015069	14,00
Tige à coulisse/Sliding shank	800	8015080001	1	8015083	17,58
Tige à coulisse/Sliding shank	1000	8015100001	1	8015106	20,94



10



38



62



91



94



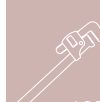
114



134



156



168



180



182



222



240



272



282



302

EMPORTE-PIÈCE À ARCHE

ARCH PUNCHES



8017

EMPORTE-PIÈCE OUVERTURE LATÉRALE À FRAPPER
SIDE OPENNING PUNCHES

Ø mm	Réf.		Gencod 3 30380+	€ HT
2	8017020001	1	8017025	1,72
3	8017030001	1	8017032	1,79
4	8017040001	1	8017049	1,90
5	8017050001	1	8017056	1,98
6	8017060001	1	8017063	2,27
7	8017070001	1	8017070	2,50
8	8017080001	1	8017087	3,05
9	8017090001	1	8017094	3,39
10	8017100001	1	8017100	3,59
11	8017110001	1	8017117	4,45
12	8017120001	1	8017124	5,42
13	8017130001	1	8017131	5,48
14	8017140001	1	8017148	6,27
15	8017150001	1	8017155	6,38
16	8017160001	1	8017162	7,55
17	8017170001	1	8017179	7,55
18	8017180001	1	8017186	9,00
19	8017190001	1	8017193	9,06
20	8017200001	1	8017209	9,14
21	8017210001	1	8017216	11,03
22	8017220001	1	8017223	12,18
23	8017230001	1	8017230	12,23
24	8017240001	1	8017247	12,35
25	8017250001	1	8017254	12,35



8017

JEU DE 9 EMPORTE-PIÈCES
Ø 2 à 10 mm
SET OF 9 PUNCHES
Ø 2 to 10 mm

Réf.		Gencod 3 30380+	€ HT
8017000001	1	8017001	33,72



8023

LIEUR AUTOMATIQUE
AUTOMATIC BINDER

Réf.		Gencod 3 30380+	€ HT
8023010001	1	8023019	49,77

MACHINE À DÉCOUPER LES JOINTS

circular gasket cutting

Manette d'abaissement de la molette
Handle for lowering wheel

Manivelle de rotation de la molette pour la découpe du matériau

Crank for turning wheel in order to cut material

Molette de découpe
Cutting wheel

Règlette graduée correspondant au diamètre (R x 2)
Graduated meter rule corresponding to Ø (Rx2)

Axe de centrage de la rondelle
Washer centre axis



Emporte de pièce de 11 mm pour trou de centrage du matériau à découper correspondant au diamètre de l'axe de la machine
11 mm hollow punch for centre hole of the material to be cut corresponding to Ø of the machine's axis

8001

MACHINE À DÉCOUPER LES JOINTS
Ø 80 à 1250 mm

Épaisseur maximale des matériaux à découper 5 mm suivant dureté

CIRCULAR GASKET CUTTING

Maximum thickness of the materials to cut:
5 mm depending on the hardness

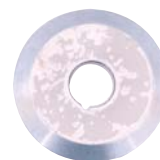
Réf.		Gencod 3 30380+	€ HT
8001010001	1	8001017	920,51



Réf.		Gencod 3 30380+	€ HT
8001020001	1	8001024	54,87

8001

MOLETTE DE RECHANGE
CUTTING WHEEL



Réf.		Gencod 3 30380+	€ HT
8001030001	1	8001031	126,54

8001

VOLANT DE RECHANGE
SPARE WHEEL



8018

EMPORTE-PIÈCE À ARCHE
ARCH PUNCHES



Ø mm	Réf.		Gencod 3 30380+	€ HT
14	8018140001	1	8018145	19,53
15	8018150001	1	8018152	20,15
16	8018160001	1	8018169	20,15
17	8018170001	1	8018176	22,45
18	8018180001	1	8018183	22,45
19	8018190001	1	8018190	23,86
20	8018200001	1	8018206	23,86
21	8018210001	1	8018213	24,82
22	8018220001	1	8018220	24,82
23	8018230001	1	8018237	28,25
24	8018240001	1	8018244	28,25
25	8018250001	1	8018251	32,50
26	8018260001	1	8018268	32,50
27	8018270001	1	8018275	37,49
28	8018280001	1	8018282	37,49
29	8018290001	1	8018299	44,43
30	8018300001	1	8018305	46,99
31	8018310001	1	8018312	46,99
32	8018320001	1	8018329	46,99
33	8018330001	1	8018336	53,66
34	8018340001	1	8018343	53,66
35	8018350001	1	8018350	55,29
36	8018360001	1	8018367	66,50
37	8018370001	1	8018374	66,50
38	8018380001	1	8018381	66,50
39	8018390001	1	8018398	77,52
40	8018400001	1	8018404	77,52
41	8018410001	1	8018411	77,52
42	8018420001	1	8018428	77,52
43	8018430001	1	8018435	89,91
44	8018440001	1	8018442	89,91
45	8018450001	1	8018459	95,03
46	8018460001	1	8018466	95,03
47	8018470001	1	8018473	101,68
48	8018480001	1	8018480	101,68
49	8018490001	1	8018497	105,87
50	8018500001	1	8018503	105,87
51	8018510001	1	8018510	123,59
52	8018520001	1	8018527	123,59
53	8018530001	1	8018534	127,23
54	8018540001	1	8018541	127,23
55	8018550001	1	8018558	149,31
56	8018560001	1	8018565	149,31
57	8018570001	1	8018572	157,35
58	8018580001	1	8018589	157,35

Ø mm	Réf.		Gencod 3 30380+	€ HT
59	8018590001	1	8018596	157,35
60	8018600001	1	8018602	164,35
61	8018610001	1	8018619	164,35
62	8018620001	1	8018626	164,35
63	8018630001	1	8018633	168,55
64	8018640001	1	8018640	168,55
65	8018650001	1	8018657	173,85
66	8018660001	1	8018664	173,85
67	8018670001	1	8018671	173,85
68	8018680001	1	8018688	178,29
69	8018690001	1	8018695	187,40
70	8018700001	1	8018701	199,09
71	8018710001	1	8018718	199,09
72	8018720001	1	8018725	199,09
73	8018730001	1	8018732	199,09
74	8018740001	1	8018749	203,70
75	8018750001	1	8018756	203,70
76	8018760001	1	8018763	203,70
77	8018770001	1	8018770	203,70
78	8018780001	1	8018787	214,12
79	8018790001	1	8018794	248,50
80	8018800001	1	8018800	248,50
81	8018810001	1	8018817	248,50
82	8018820001	1	8018824	248,50
83	8018830001	1	8018831	260,41
84	8018840001	1	8018848	260,41
85	8018850001	1	8018855	260,41
86	8018860001	1	8018862	260,41
87	8018870001	1	8018879	260,41
88	8018880001	1	8018886	281,89
89	8018890001	1	8018893	314,70
90	8018900001	1	8018909	314,70
91	8018910001	1	8018916	314,70
92	8018920001	1	8018923	314,70
93	8018930001	1	8018930	330,62
94	8018940001	1	8018947	330,62
95	8018950001	1	8018954	330,62
96	8018960001	1	8018961	330,62
97	8018970001	1	8018978	338,55
98	8018980001	1	8018985	338,55
99	8018990001	1	8018992	338,55
100	8018000001	1	8018008	397,97



10



38



62



91



94



114



134



156



168



180



182



222



240



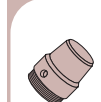
272



282



302



309