moving forward in every field

OUTILLAGE

OUTILLAGE À MAIN

www.bepcoparts.com

Member of TVH

INDEX

Clés de serrage	7
Cliquets & douilles - Douilles 1/4“	39
Cliquets & douilles - Cliquets 1/4“	47
Cliquets & douilles - Accessoires 1/4“	51
Cliquets & douilles - Jeux 1/4“	53
Cliquets & douilles - Douilles 3/8“	59
Cliquets & douilles - Cliquets 3/8“	67
Cliquets & douilles - Accessoires 3/8“	69
Cliquets & douilles - Jeux 3/8“	71
Cliquets & douilles - Douilles 1/2“	77
Cliquets & douilles - Cliquets 1/2“	93
Cliquets & douilles - Douilles porte-embouts 1/2“	95
Cliquets & douilles - Rallonges 1/2“	97
Cliquets & douilles - Jeux 1/2“	101
Cliquets & douilles - Douilles 3/4“	119
Cliquets & douilles - Rallonges 3/4“	123
Cliquets & douilles - Jeux 3/4“	125
Cliquets & douilles - Accessoires divers 1“	127
Douilles impact - Douilles 1/2“	129
Douilles impact - Accessoires 1/2“	133
Douilles impact - Jeux 1/2“	135
Douilles impact - Douilles 3/4“	137
Douilles impact - Accessoires 3/4“	139
Douilles impact - Jeux 3/4“	141
Douilles impact - Accessoires 1“	143
Douilles impact - Jeux 1“	145
Douilles impact - accessoires 1 1/2“	147

INDEX

Pinces	149
Tournevis	193
Jeu de tournevis	207
Embouts de tournevis	217
Jeu d'embouts de tournevis	223
Porte-embouts	225
Clé dynamométrique 1/4"	227
Clé dynamométrique 1/2"	229
Clé dynamométrique 3/4"	231
Clé dynamométrique 1"	232
Marteaux	235
Burins, pointeaux et pieds de biche	243
Outils de coupe - Scies et lames	253
Outils de coupe - Couteaux et lames	257
Outils de coupe - Limes	259
Clés hexagonales	260
Jeu de clés hexagonales	262
Outils de mesure - Mètres à ruban	273
Outils de mesure - Micromètres	277
Pelles	279
Travail du bois	283
Balais	287
Caisses à outils et servantes	289
Extracteurs	323
Divers	386
Jeu d'outils de réparation de filetage	392

À PROPOS DE **BEPCO**

Le groupe Bepco est un leader mondial dans la fourniture de pièces de rechange, accessoires pour tracteurs et pièces détachées pour machines agricoles.

Avec plus de 400 employés, le groupe Bepco a des filiales en Belgique, France, Pays-Bas, Allemagne, Espagne et Angleterre. Nous sommes aussi présents en Australie, Nouvelle Zélande, Afrique du sud et au Brésil.

Le groupe Bepco est une société mondiale avec des clients dans plus de 100 pays à travers le monde, les ventes hors Europe contribuent à plus d'un tiers du chiffre d'affaires.

Nous proposons à notre réseau de distributeurs et revendeurs :

- Des fournisseurs d'équipements d'origine et d'autres marques reconnues
- Plus de 35 000 m^2 de surface de stockage
- Plus de 100 000 références en stock
- Des connaissances techniques d'experts de l'industrie
- Une expédition le jour même pour une livraison le jour suivant

Le groupe Bepco fait partie du groupe TVH, fournisseur de pièces et accessoires de qualité pour le matériel de manutention, les véhicules industriels et l'équipement agricole.

CLÉ À FOURCHE SIMPLE – MÉTRIQUE

Dimension	Longueur	REF
46 mm	380 mm	**73/9549-1**
50 mm	410 mm	**73/9549-2**
55 mm	460 mm	**73/9549-3**
60 mm	490 mm	**73/9549-4**
65 mm	530 mm	**73/9549-5**
70 mm	575 mm	**73/9549-6**
75 mm	610 mm	**73/9549-7**
80 mm	645 mm	**73/9549-8**
85 mm	690 mm	**73/9549-9**
95 mm	845 mm	**73/9549-10**
100 mm	850 mm	**73/9549-11**

CLÉ À FOURCHE – MÉTRIQUE

Dimension	Force		Elora	
	Longueur	REF	Longueur	REF
6 x 7 mm	123 mm	**73/9551-201**	125 mm	**73/9551-103**
8 x 9 mm	141 mm	**73/9551-202**	140 mm	**73/9551-104**
10 x 11 mm	157 mm	**73/9551-203**	155 mm	**73/9551-105**
12 x 13 mm	172 mm	**73/9551-204**	172 mm	**73/9551-106**
14 x 15 mm	190 mm	**73/9551-205**	188 mm	**73/9551-107**
16 x 17 mm	205 mm	**73/9551-206**	205 mm	**73/9551-108**
18 x 19 mm	220 mm	**73/9551-207**	220 mm	**73/9551-109**
20 x 22 mm	236 mm	**73/9551-208**	235 mm	**73/9551-110**
21 x 23 mm	246 mm	**73/9551-209**	248 mm	**73/9551-111**
24 x 27 mm	259 mm	**73/9551-210**	265 mm	**73/9551-112**
25 x 28 mm	279 mm	**73/9551-220**	282 mm	**73/9551-113**
27 x 29 mm			300 mm	**73/9551-151**
30 x 32 mm	297 mm	**73/9551-211**	300 mm	**73/9551-114**
30 x 34 mm	350 mm	**73/9551-221**	325 mm	**73/9551-115**
32 x 34 mm			325 mm	**73/9551-152**
36 x 41 mm	380 mm	**73/9551-222**	360 mm	**73/9551-116**
38 x 42 mm	380 mm	**73/9551-223**	360 mm	**73/9551-117**

CLÉ À FOURCHE – POUCE

Dimension	Force		Elora	
	Longueur	REF	Longueur	REF
1/4" x 5/16"	123 mm	**73/9575-125**	125 mm	**73/9575-730**
5/16" x 3/8"	141 mm	**73/9575-126**	140 mm	**73/9575-731**
3/8" x 7/16"	157 mm	**73/9575-127**	155 mm	**73/9575-732**
1/2" x 9/16"	180 mm	**73/9575-128**	188 mm	**73/9575-733**
9/16" x 5/8"	190 mm	**73/9575-129**	188 mm	**73/9575-734**
5/8" x 11/16"	195 mm	**73/9575-130**	205 mm	**73/9575-735**
11/16" x 3/4"	220 mm	**73/9575-131**	220 mm	**B78872**
11/16" x 25/32"	228 mm	**73/9575-132**		
3/4" x 7/8"			235 mm	**B78873**
13/16" x 7/8"	236 mm	**73/9575-134**	235 mm	**73/9575-737**
15/16" x 1"	255 mm	**73/9575-135**		**B78874**
15/16" x 1 1/16"	259 mm	**73/9575-136**	265 mm	
1" x 1 1/8"	279 mm	**73/9575-137**	265 mm	**73/9575-739**
1 1/16" x 1 1/8"			300 mm	**73/9575-740**
1 1/16" x 1 1/4"			300 mm	**B78875**
1 1/8" x 1 1/4"	297 mm	**73/9575-138**		
1 1/8" x 1 5/16"				
1 3/16" x 1 5/16"			325 mm	**73/9575-741**

JEU DE 6 CLÉS À FOURCHE – POUCE

REF 73/9575-742

Comprend :

6 clés à fourche : 5/16" x 3/8" – 7/16" x 1/2" – 9/16" x 5/8" – 11/16" x 3/4" – 13/16" x 7/8" – 15/16" x 1"

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

JEU DE 8 CLÉS À FOURCHE – MÉTRIQUE

REF 73/9551-100
Comprend :
8 clés à fourche : 6 x 7 – 8 x 9 – 10 x 11 – 12 x 13 – 14 x 15 – 16 x 17 – 18 x 19 – 21 x 22 mm

JEU DE 8 CLÉS À FOURCHE – POUCE

REF 73/9575-747
Comprend :
8 clés à fourche : 1/4" x 5/16" – 5/16" x 3/8" – 3/8" x 7/16" – 7/16" x 1/2" – 1/2" x 9/16" – 5/8" x 11/16" – 3/4" x 7/8" – 15/16" x 1"

JEU DE 8 CLÉS À FOURCHE – POUCE

REF 73/9575-743
Comprend :
8 clés à fourche : 1/4" x 5/16" – 5/16" x 3/8" – 7/16" x 1/2" – 9/16" x 5/8" – 11/16" x 3/4" – 13/16" x 7/8" – 15/16" x 1" – 1 1/16" x 1 1/4"

JEU DE 10 CLÉS À FOURCHE – MÉTRIQUE

REF 73/9551-102
Comprend :
10 clés à fourche : 6 x 7 – 8 x 9 – 10 x 11 – 12 x 13 – 14 x 15 – 16 x 17 – 18 x 19 – 20 x 22 – 21 x 23 – 24 x 27 mm

JEU DE 11 CLÉS À FOURCHE – MÉTRIQUE

REF 73/9553-473
Comprend :
11 clés à fourche : 6 x 7 – 8 x 9 – 10 x 11 – 12 x 13 – 14 x 15 – 16 x 17 – 18 x 19 – 20 x 22 – 21 x 23 – 24 x 27 – 30 x 32 mm

JEU DE 11 CLÉS À FOURCHE – POUCE

REF 73/9575-139
Comprend :
11 clés à fourche : 1/4" x 5/16" – 5/16" x 3/8" – 3/8" x 7/16" – 1/2" x 9/16" – 9/16" x 5/8" – 5/8" x 11/16" – 11/16" x 3/4" – 13/16" x 7/8" – 15/16" x 1" – 15/16" x 1 1/16" – 1 1/8" x 1 1/4"

JEU DE 11 CLÉS À FOURCHE – POUCE

REF 73/9575-154
Comprend :
12 clés à fourche : 1/4" x 5/16" – 5/16" x 3/8" – 3/8" x 7/16" – 1/2" x 9/16" – 9/16" x 5/8" – 5/8" x 11/16" – 11/16" x 3/4" – 13/16" x 7/8" – 15/16" x 1 1/16" – 1" x 1 1/8" – 1 1/8" x 1 1/4"

JEU DE 12 CLÉS À FOURCHE – MÉTRIQUE

REF 73/9551-224
Comprend :
12 clés à fourche : 6 x 7 – 8 x 9 – 10 x 11 – 12 x 13 – 14 x 15 – 16 x 17 – 18 x 19 – 20 x 22 – 21 x 23 – 24 x 27 – 25 x 28 – 30 x 32 mm

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

JEU DE 12 CLÉS À FOURCHE – MÉTRIQUE

REF 73/9551-101
Comprend :
12 clés à fourche : 6 x 7 – 8 x 9 – 10 x 11 – 12 x 13 – 14 x 15 – 16 x 17 – 18 x 19 – 20 x 22 – 21 x 23 – 24 x 27 – 25 x 28 – 30 x 32 mm

JEU DE 12 CLÉS À FOURCHE – POUCE

REF 73/9575-744
Comprend :
12 clés à fourche : 1/4" x 5/16" – 5/16" x 3/8" – 3/8" x 7/16" – 7/16" x 1/2" – 1/2" x 9/16" – 9/16" x 5/8" – 5/8" x 11/16" – 3/4" x 25/32" – 13/16" x 7/8" – 15/16" x 1" – 1" x 1 1/8" – 1 1/16" x 1 1/4"

De l'acier brut au produit fini - Voici comment l'entreprise familiale ELORA a fabriqué, exclusivement en Allemagne, de nombreux types d'outils manuels depuis la fondation de l'entreprise en 1924.

Toutefois beaucoup de choses ont changées au sein de l'entreprise. Ce qui est resté identique est le but de proposer aux clients une base solide pour le succès de leur commerce par le biais d'une gamme d'outils variée et orientée vers la pratique. Ce n'est d'ailleurs pas étonnant que la marque premium ELORA est couronnée de succès dans le monde entier. Après tout, le nom représente tous les connaissances et expertise liés au développement, à la fabrication et à la vente d'outils de la meilleure qualité industrielle allemande.

L'entreprise s'efforce quotidiennement à offrir le même engagement passionné afin de convertir chaque outil ELORA en une pièce de référence, un standard en son genre. Chaque outil de la gamme étendue est imprégné des compétences et expériences constamment affinées, acquises au fil des décennies et transmises de génération en génération - procurant les meilleures conditions possibles pour une fonctionnalité, durabilité et sécurité maximales.

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

CLÉ MIXTE „SPLINE“

Longueur	Dimension	Hexagonale	12 points	Pouce	Profil Torx	Œil	REF
105 mm	6	x	x		E8	6	**73/9501-750**
115 mm	7	x	x	9/32″		7	**73/9501-751**
125 mm	8	x	x	5/16″	E10	8	**73/9501-752**
135 mm	9	x	x	11/32″	E11	9	**73/9501-753**
145 mm	10	x	x	3/8″	E12	10	**73/9501-754**
155 mm	11	x	x	7/16″	E14	11	**73/9501-755**
165 mm	12	x	x	15/32″		12	**73/9501-756**
175 mm	13	x	x	1/2″	E16		**73/9501-757**
185 mm	14	x	x	9/16″	E18	14	**73/9501-758**
195 mm	15	x	x	19/32″			**73/9501-759**
205 mm	16	x	x	5/8″	E20	16	**73/9501-760**
215 mm	17	x	x				**73/9501-761**
225 mm	18	x	x		E22	18	**73/9501-762**
235 mm	19	x	x	3/4″	E24		**73/9501-763**
245 mm	20	x	x	25/32″		20	**73/9501-764**
255 mm	21	x	x	13/16″			**73/9501-765**
265 mm	22	x	x	7/8″		22	**73/9501-766**
275 mm	23	x	x				**73/9501-767**
285 mm	24	x	x	15/16″		24	**73/9501-768**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

CLÉ MIXTE – MÉTRIQUE

Dimension	Force		Elora	
	Longueur	REF	Longueur	REF
6 mm	106 mm	**73/9553-411**	127 mm	**73/9553-110**
7 mm	116 mm	**73/9553-412**	127 mm	**73/9553-111**
8 mm	126 mm	**73/9553-413**	139 mm	**73/9553-112**
9 mm	136 mm	**73/9553-414**	144 mm	**73/9553-113**
10 mm	146 mm	**73/9553-415**	149 mm	**73/9553-114**
11 mm	156 mm	**73/9553-416**	162 mm	**73/9553-115**
12 mm	166 mm	**73/9553-417**	170 mm	**73/9553-116**
13 mm	176 mm	**73/9553-418**	177 mm	**73/9553-117**
14 mm	186 mm	**73/9553-419**	194 mm	**73/9553-118**
15 mm	196 mm	**73/9553-420**	214 mm	**73/9553-119**
16 mm	206 mm	**73/9553-421**	214 mm	**73/9553-120**
17 mm	216 mm	**73/9553-422**	234 mm	**73/9553-121**
18 mm	226 mm	**73/9553-423**	245 mm	**73/9553-122**
19 mm	236 mm	**73/9553-424**	256 mm	**73/9553-123**
20 mm	246 mm	**73/9553-427**	274 mm	**73/9553-476**
21 mm	256 mm	**73/9553-428**	274 mm	**73/9553-124**
22 mm	266 mm	**73/9553-425**	295 mm	**73/9553-125**
23 mm	276 mm	**73/9553-429**	319 mm	**73/9553-126**
24 mm	286 mm	**73/9553-426**	319 mm	**73/9553-127**
25 mm	296 mm	**73/9553-430**	344 mm	**73/9553-477**
26 mm	306 mm	**73/9553-401**	344 mm	**73/9553-128**
27 mm	316 mm	**73/9553-402**	369 mm	**73/9553-129**
28 mm	326 mm	**73/9553-403**	369 mm	**73/9553-130**
29 mm	336 mm	**73/9553-434**	394 mm	**73/9553-131**
30 mm	346 mm	**73/9553-404**	394 mm	**73/9553-132**
32 mm	366 mm	**73/9553-405**	419 mm	**73/9553-133**
33 mm	385 mm	**73/9553-437**	419 mm	**73/9553-478**
34 mm	385 mm	**73/9553-438**	419 mm	**73/9553-134**
35 mm	410 mm	**73/9553-439**		
36 mm	410 mm	**73/9553-440**	459 mm	**73/9553-135**
38 mm	435 mm	**73/9553-441**	459 mm	**73/9553-149**
41 mm	460 mm	**73/9553-442**	509 mm	**73/9553-136**
42 mm	460 mm	**73/9553-443**		
46 mm	500 mm	**73/9553-444**	521 mm	**73/9553-137**
48 mm	540 mm	**73/9553-445**		
50 mm	540 mm	**73/9553-446**	560 mm	**73/9553-138**
55 mm	560 mm	**73/9553-447**	570 mm	**73/9553-139**
60 mm	600 mm	**73/9553-449**	660 mm	**73/9553-140**
65 mm	680 mm	**73/9553-452**	710 mm	**73/9553-141**
70 mm	680 mm	**73/9553-466**	760 mm	**73/9553-142**
75 mm			810 mm	**73/9553-143**
80 mm			855 mm	**73/9553-144**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

CLÉ MIXTE COURTE – POUCE

Dimension	Force		Elora	
	Longueur	REF	Longueur	REF
1/4″	106 mm	**73/9575-301**	103 mm	**73/9575-748**
5/16″	126 mm	**73/9575-302**	112 mm	**73/9575-749**
3/8″	146 mm	**73/9575-303**	132 mm	**73/9575-750**
7/16″	156 mm	**73/9575-304**	142 mm	**73/9575-751**
1/2″	176 mm	**73/9575-305**	155 mm	**73/9575-752**
9/16″	186 mm	**73/9575-306**	172 mm	**73/9575-753**
5/8″	206 mm	**73/9575-307**	196 mm	**73/9575-754**
11/16″	216 mm	**73/9575-308**	196 mm	**73/9575-755**
3/4″	236 mm	**73/9575-309**	226 mm	**73/9575-756**
13/16″	256 mm	**73/9575-310**	230 mm	**B78876**
7/8″	266 mm	**73/9575-311**	246 mm	**73/9575-758**
15/16″	286 mm	**73/9575-312**	270 mm	**73/9575-759**
1″	306 mm	**73/9575-313**	288 mm	**73/9575-760**
1 1/16″	316 mm	**73/9575-314**	316 mm	**B78877**
1 1/8″	346 mm	**73/9575-315**	316 mm	**73/9575-762**
1 1/4″	366 mm	**73/9575-316**	362 mm	**73/9575-763**

CLÉ MIXTE COURTE – MÉTRIQUE

Dimension	Longueur	REF
8 mm	91 mm	**73/9557-155**
9 mm	97 mm	**73/9557-156**
11 mm	100 mm	**73/9557-158**
12 mm	105 mm	**73/9557-159**
13 mm	108 mm	**73/9557-160**
14 mm	115 mm	**73/9557-161**
15 mm	118 mm	**73/9557-162**
16 mm	122 mm	**73/9557-163**
17 mm	130 mm	**73/9557-164**
18 mm	133 mm	**73/9557-165**
19 mm	138 mm	**73/9557-166**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

CLÉ MIXTE À CLIQUET – MÉTRIQUE

Dimension	Longueur	REF
8 mm	140 mm	**73/9557-130**
9 mm	150 mm	**73/9557-131**
10 mm	160 mm	**73/9557-132**
11 mm	165 mm	**73/9557-133**
12 mm	170 mm	**73/9557-134**
13 mm	180 mm	**73/9557-135**
14 mm	190 mm	**73/9557-136**
15 mm	200 mm	**73/9557-137**
16 mm	210 mm	**73/9557-138**
17 mm	223 mm	**73/9557-139**
18 mm	233 mm	**73/9557-140**
19 mm	244 mm	**73/9557-141**

CLÉ MIXTE À CLIQUET – POUCE

Dimension	Longueur	REF
5/16″	140 mm	**73/9575-145**
3/8″	160 mm	**73/9575-146**
7/16″	165 mm	**73/9575-147**
1/2″	170 mm	**73/9575-148**
9/16″	190 mm	**73/9575-149**
5/8″	210 mm	**73/9575-150**
11/16″	223 mm	**73/9575-151**
3/4″	244 mm	**73/9575-152**

JEU DE 5 CLÉS MIXTES – MÉTRIQUE

REF 73/9553-400
Comprend :
5 clés mixtes : 26 – 27 – 28 – 30 – 32 mm

JEU DE 6 CLÉS MIXTES – MÉTRIQUE

REF 73/9553-952
Comprend :
6 clés mixtes : 32 – 34 – 36 – 38 – 41 – 46 mm

JEU DE 8 CLÉS MIXTES – MÉTRIQUE

REF 73/9553-472
Comprend :
8 clés mixtes : 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 17 – 19 – 22 mm

JEU DE 8 CLÉS MIXTES – MÉTRIQUE

REF 73/9553-200
Comprend :
8 clés mixtes : 8 – 10 – 11 – 13 – 17 – 19 – 22 – 24 mm

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

JEU DE 8 CLÉS MIXTES – MÉTRIQUE

REF 73/9553-103
Comprend :
8 clés mixtes : 24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29 – 30 – 32 mm

JEU DE 8 CLÉS MIXTES – POUCE

REF 73/9575-300
Comprend :
8 clés mixtes : 3/8" – 7/16" – 1/2" – 9/16" – 5/8" – 11/16" – 3/4" – 13/16"

JEU DE 12 CLÉS MIXTES – POUCE

REF 73/9575-450
Comprend :
12 clés mixtes : 1/4" – 5/16" – 3/8" – 7/16" – 1/2" – 9/16" – 5/8" – 11/16" – 3/4" – 13/16" – 7/8" – 15/16"

JEU DE 12 CLÉS MIXTES – POUCE

REF 73/9575-702
Comprend :
12 clés mixtes : 5/16" – 3/8" – 7/16" – 1/2" – 9/16" – 5/8" – 11/16" – 3/4" – 13/16" – 7/8" – 15/16" – 1"

JEU DE 13 CLÉS MIXTES – POUCE

REF 73/9575-142
Comprend :
13 clés mixtes : 1/4" – 5/16" – 3/8" – 7/16" – 1/2" – 9/16" – 5/8" – 11/16" – 3/4" – 13/16" – 7/8" – 15/16" – 1"

JEU DE 14 CLÉS MIXTES – MÉTRIQUE

REF 73/9553-480
Comprend :
14 clés mixtes : 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 17 – 19 – 21 – 22 – 23 – 24 – 27 – 30 – 32 mm

JEU DE 14 CLÉS MIXTES – POUCE

REF 73/9575-153
Comprend :
14 clés mixtes : 5/16" – 3/8" – 7/16" – 1/2" – 9/16" – 5/8" – 11/16" – 3/4" – 13/16" – 7/8" – 15/16" – 1" – 1 1/8" – 1 1/4"

JEU DE 15 CLÉS MIXTES – MÉTRIQUE

REF 73/9553-409
Comprend :
15 clés mixtes : 8 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 21 – 22 – 23 – 24 mm

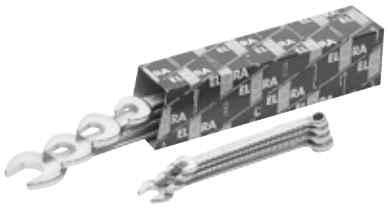
Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

JEU DE 16 CLÉS MIXTES – MÉTRIQUE

REF 73/9553-410
Comprend :
16 clés mixtes : 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 22 – 24 mm

JEU DE 16 CLÉS MIXTES – POUCE

REF 73/9575-703
Comprend :
16 clés mixtes : 1/4" – 5/16" – 3/8" – 7/16" – 1/2" – 9/16" – 19/32" – 5/8" – 11/16" – 3/4" – 13/16" – 7/8" – 15/16" – 1" – 1 1/16" – 1 1/4"



JEU DE 18 CLÉS MIXTES – MÉTRIQUE

REF 73/9553-104
Comprend :
18 clés mixtes : 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 20 – 21 – 22 – 23 mm

JEU DE 20 CLÉS MIXTES – MÉTRIQUE ET POUCE

REF 73/9553-471
Comprend :
13 clés mixtes métrique : 8 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 21 – 22 mm
7 clés mixtes pouce : 3/8" – 7/16" – 1/2" – 9/16" – 5/8" – 11/16" – 13/16"

JEU DE 12 CLÉS POLYGONALES – MÉTRIQUE

REF 73/9575-142
Comprend :
12 clés polygonales : 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18 x 19 - 20 x 22 - 21 x 23 - 22 x 24 - 26 x 28 - 30 x 32 mm

JEU DE 6 CLÉS POLYGONALES XXL – MÉTRIQUE

REF B93396
Comprend :
6 clés polygonales : 10x12 - 12x14 - 13x15 - 14x17 - 16x18 - 17x19 mm

JEU DE 12 CLÉS À CLIQUET RÉVERSIBLE - MÉTRIQUE

REF B93410
Comprend :
12 clés à cliquet : 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 et 19 mm

JEU DE 8 CLÉS À CLIQUET RÉVERSIBLE – MÉTRIQUE

REF B93411
Comprend :
8 clés à cliquet : 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x18 - 17x19 - 21x22 mm

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

JEU DE 8 CLÉS POLYGONALES – MÉTRIQUE

REF B93394
Comprend :
8 clés mixtes : 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm

CLÉ POLYGONALE DROITE – MÉTRIQUE

Longueur	REF
6x7 mm	**B93397**
8x9 mm	**B93398**
10x11 mm	**B93399**
12x13 mm	**B93400**
14x15 mm	**B93401**
16x17 mm	**B93402**
18x19 mm	**B93403**
20x22 mm	**B93404**
21x23 mm	**B93405**
22x24 mm	**B93406**
26x28 mm	**B93407**
27x29 mm	**B93408**
30x32 mm	**B93409**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

JEU DE 25 CLÉS MIXTES – MÉTRIQUE

REF 73/9553-102
Comprend :
25 clés mixtes : 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 20 – 21 – 22 – 23 – 24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 30 – 32 mm

JEU DE 25 CLÉS MIXTES LONGUES – MÉTRIQUE

REF 73/9553-101
Comprend :
25 clés mixtes longues : 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 20 – 21 – 22 – 23 – 24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 30 – 32 mm

JEU DE 26 CLÉS MIXTES – MÉTRIQUE

REF 73/9553-450
Comprend :
26 clés mixtes : 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 20 – 21 – 22 – 23 – 24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29 – 30 – 32 mm

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

CLÉ À CLIQUET RÉVERSIBLE INCLINÉE – MÉTRIQUE

Dimension	Longueur	REF
8 mm	140 mm	**73/9553-454**
9 mm	150 mm	**73/9553-455**
10 mm	160 mm	**73/9553-456**
11 mm	165 mm	**73/9553-457**
12 mm	170 mm	**73/9553-458**
13 mm	180 mm	**73/9553-459**
14 mm	190 mm	**73/9553-460**
15 mm	200 mm	**73/9553-461**
16 mm	210 mm	**73/9553-462**
17 mm	223 mm	**73/9553-463**
18 mm	233 mm	**73/9553-464**
22 mm	290 mm	**73/9553-600**
24 mm	320 mm	**73/9553-601**

CLÉ À CLIQUET RÉVERSIBLE INCLINÉE – POUCE

Dimension	Longueur	REF
5/16″	140 mm	**73/9575-544**
3/8″	160 mm	**73/9575-545**
7/16″	165 mm	**73/9575-546**
1/2″	170 mm	**73/9575-547**
9/16″	190 mm	**73/9575-548**
5/8″	210 mm	**73/9575-549**
11/16″	223 mm	**73/9575-550**
3/4″	244 mm	**73/9575-551**

JEU DE 12 CLÉS POLYGONALES DROITES – MÉTRIQUE

REF 73/9555-130
Comprend :
12 clés polygonales : 6×7, 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19, 20×22, 24x26, 27x32, 30x34 mm

CLÉ POLYGONALE CONTRE-COUDÉE 75° – MÉTRIQUE

Dimension	Force		Elora	
	Longueur	REF	Longueur	REF
6 x 7 mm	168 mm	**73/9555-462**	175 mm	**73/9555-115**
8 x 9 mm	183 mm	**73/9555-463**	185 mm	**73/9555-116**
10 x 11 mm	198 mm	**73/9555-464**	200 mm	**73/9555-117**
12 x 13 mm	217 mm	**73/9555-465**	215 mm	**73/9555-118**
14 x 15 mm	239 mm	**73/9555-466**	230 mm	**73/9555-119**
16 x 17 mm	260 mm	**73/9555-467**	250 mm	**73/9555-120**
18 x 19 mm	292 mm	**73/9555-468**	265 mm	**73/9555-121**
20 x 22 mm	318 mm	**73/9555-488**	295 mm	**73/9555-122**
21 x 23 mm	327 mm	**73/9555-469**	310 mm	**73/9555-642**
23 x 26 mm	329 mm	**73/9555-341**		
24 x 27 mm	329 mm	**73/9555-342**	330 mm	**73/9555-123**
25 x 28 mm	347 mm	**73/9555-343**	350 mm	**73/9555-643**
30 x 32 mm	362 mm	**73/9555-344**	375 mm	**73/9555-124**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

CLÉ POLYGONALE CONTRE-COUDÉE 75° – POUCE

Dimension	Force		Elora	
	Longueur	REF	Longueur	REF
1/4" x 5/16"	168 mm	**73/9575-657**	175 mm	**B78879**
5/16" x 3/8"			185 mm	**73/9575-764**
3/8" x 7/16"	198 mm	**73/9575-658**	200 mm	**73/9575-765**
7/16" x 1/2"			215 mm	**73/9575-766**
1/2 x 9/16"	239 mm	**73/9575-659**	230 mm	**73/9555-204**
9/16" x 5/8"			230 mm	**73/9575-767**
5/8 x 11/16"	260 mm	**73/9575-660**	250 mm	**73/9575-768**
3/4" x 7/8"	300 mm	**73/9575-662**		
13/16" x 7/8"	318 mm	**73/9575-663**	295 mm	**B78880**
7/8" x 15/16"	326 mm	**73/9575-664**	330 mm	**73/9575-770**
15/16" x 1"	329 mm	**73/9575-665**	330 mm	**73/9575-771**
1" x 1 1/8"	347 mm	**73/9575-666**	350 mm	**73/9575-772**
1 3/16" x 1 5/16"			375 mm	**73/9575-773**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

CLÉ POLYGONALE CONTRE-COUDÉE 45° – MÉTRIQUE

Dimension	Longueur	REF
6 x 7 mm	165 mm	**73/9555-489**
8 x 9 mm	175 mm	**73/9555-311**
10 x 11 mm	195 mm	**73/9555-312**
12 x 13 mm	205 mm	**73/9555-313**
14 x 15 mm	230 mm	**73/9555-314**
16 x 17 mm	240 mm	**73/9555-315**
18 x 19 mm	250 mm	**73/9555-316**
21 x 23 mm	290 mm	**73/9555-317**
22 x 24 mm	320 mm	**73/9555-318**
24 x 26 mm	360 mm	**73/9555-678**
24 x 27 mm	360 mm	**73/9555-679**
30 x 32 mm	360 mm	**73/9555-680**

CLÉ POLYGONALE CONTRE-COUDÉE 45° – POUCE

Dimension	Longueur	REF
1/4" x 5/16"	163 mm	**73/9575-101**
3/8" x 7/16"	183 mm	**73/9575-102**
1/2" x 9/16"	220 mm	**73/9575-103**
5/8" x 11/16"	240 mm	**73/9575-104**
11/16" x 3/4"	250 mm	**73/9575-105**
3/4" x 7/8"	270 mm	**73/9575-106**
15/16" x 1"	360 mm	**73/9575-107**
1" x 1 1/16"	360 mm	**73/9575-108**
1 1/8" x 1 1/4"	360 mm	**73/9575-109**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

CLÉ POLYGONALE DROITE – MÉTRIQUE

Dimension	Longueur	REF
6 x 7 mm	100 mm	**73/9555-644**
8 x 9 mm	115 mm	**73/9555-645**
10 x 11 mm	125 mm	**73/9555-646**
12 x 13 mm	140 mm	**73/9555-647**
14 x 15 mm	155 mm	**73/9555-648**
16 x 17 mm	170 mm	**73/9555-649**
18 x 19 mm	185 mm	**73/9555-650**
20 x 22 mm	200 mm	**73/9555-651**
21 x 23 mm	215 mm	**73/9555-652**
24 x 26 mm	240 mm	**B78881**
24 x 27 mm	240 mm	**73/9555-653**
25 x 28 mm	265 mm	**73/9555-654**
30 x 32 mm	285 mm	**73/9555-655**
36 x 41 mm	390 mm	**73/9555-703**

CLÉ POLYGONALE DROITE – PROFIL TORX

Dimension	Longueur	REF
E6 x E8	112 mm	**73/9535-421**
E7 x E11	125 mm	**73/9535-422**
E10 x E12	140 mm	**73/9535-423**
E14 x E18	180 mm	**73/9535-424**
E16 x E22	200 mm	**73/9535-425**
E20 x E24	224 mm	**73/9535-426**

CLÉ POLYGONALE À CLIQUET – MÉTRIQUE

Dimension	Longueur	REF
6 x 7 mm	115 mm	**73/9557-105**
8 x 9 mm	135 mm	**73/9557-106**
10 x 11 mm	145 mm	**73/9557-107**
12 x 13 mm	180 mm	**73/9557-108**
14 x 15 mm	180 mm	**73/9557-109**
16 x 18 mm	210 mm	**73/9557-110**
17 x 19 mm	210 mm	**73/9557-111**
21 x 22 mm	305 mm	**73/9557-112**

CLÉ POLYGONALE CONTRE-COUDÉE 15° À CLIQUET – MÉTRIQUE

Dimension	Longueur	REF
6 x 7 mm	110 mm	**73/9557-115**
8 x 9 mm	130 mm	**73/9557-116**
10 x 11 mm	140 mm	**73/9557-117**
12 x 13 mm	175 mm	**73/9557-118**
14 x 15 mm	175 mm	**73/9557-119**
16 x 18 mm	205 mm	**73/9557-120**
17 x 19 mm	205 mm	**73/9557-121**
21 x 22 mm	300 mm	**73/9557-122**

CLÉ POLYGONALE CONTRE-COUDÉE 15° À CLIQUET – PROFIL TORX

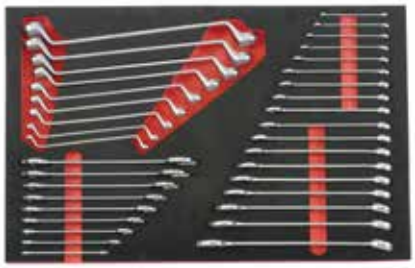
Dimension	Longueur	REF
E6 x E7	110 mm	**73/9535-480**
E8 x E10	130 mm	**73/9535-481**
E11 x E12	140 mm	**73/9535-482**
E14 x E16	175 mm	**73/9535-483**
E18 x E20	205 mm	**73/9535-484**
E22 x E24	300 mm	**73/9535-485**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

MODULE DE 36 CLÉS MÉTRIQUE SUR PRÉSENTOIR MOUSSE POSTFORMÉE

REF 73/9525-112
Comprend :
9 clés à fourche : 6 x 7 – 8 x 9 – 10 x 11 – 12 x 13 – 14 x 15 – 16 x 17 – 18 x 19 – 20 x 22 – 21 x 23 mm
18 clés mixtes : 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 20 – 21 – 22 – 24 mm
9 clés polygonales contre-coudées 75° : 6 x 7 – 8 x 9 – 10 x 11 – 12 x 13 – 14 x 15 – 16 x 17 – 18 x 19 – 20 x 22 – 21 x 23 mm

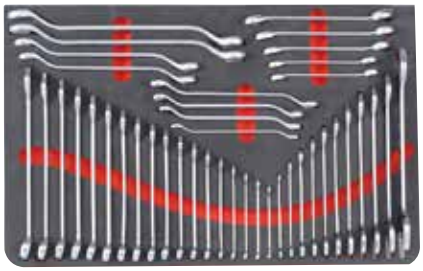
Dimensions : (L) 573 x (l) 373 mm



MODULE DE 42 CLÉS MÉTRIQUE SUR PRÉSENTOIR MOUSSE POSTFORMÉE

REF 73/9525-104
Comprend :
11 clés à fourche : 6 x 7 – 8 x 9 – 10 x 11 – 12 x 13 – 14 x 15 – 16 x 17 – 18 x 19 – 20 x 22 – 21 x 23 – 24 x 27 – 30 x 32 mm
5 clés polygonales à tuyauter : 9 x 11 – 10 x 12 – 12 x 14 – 14 x 17 – 17 x 19 mm
18 clés mixtes : 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 20 – 21 – 22 – 23 mm
8 clés polygonales contre-coudées 45° : 8 x 9 – 10 x 11 – 12 x 13 – 14 x 15 – 16 x 17 – 18 x 19 – 21 x 23 – 22 x 24 mm

Dimensions : (L) 573 x (l) 373 mm



Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

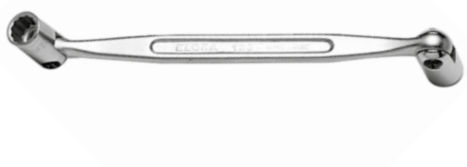
CLÉ À DOUILLE ARTICULÉE – MÉTRIQUE

Dimension	Force		Elora	
	Longueur	REF	Longueur	REF
6 x 7 mm	198 mm	**73/9555-301**		
8 x 9 mm	198 mm	**73/9555-302**	185 mm	**73/9555-100**
10 x 11 mm	213 mm	**73/9555-303**	210 mm	**73/9555-101**
12 x 13 mm	227 mm	**73/9555-304**	230 mm	**73/9555-102**
14 x 15 mm	243 mm	**73/9555-305**	245 mm	**73/9555-103**
16 x 17 mm	253 mm	**73/9555-306**	270 mm	**73/9555-656**
18 x 19 mm	277 mm	**73/9555-307**	290 mm	**73/9555-104**
20 x 22 mm	292 mm	**73/9555-485**	330 mm	**73/9555-657**
21 x 23 mm	292 mm	**73/9555-486**	345 mm	**73/9555-658**
24 x 27 mm	319 mm	**73/9555-487**	360 mm	**73/9555-659**

CLÉ À DOUILLE ARTICULÉE – POUCE

Dimension	Force	
	Longueur	REF
3/8" x 7/16"	213 mm	**73/9575-681**
1/2" x 7/16"	230 mm	**73/9575-682**
5/8" x 11/16"	253 mm	**73/9575-683**
13/16" x 7/8"	292 mm	**73/9575-687**

CLÉ À DOUILLE ARTICULÉE – PROFIL TORX



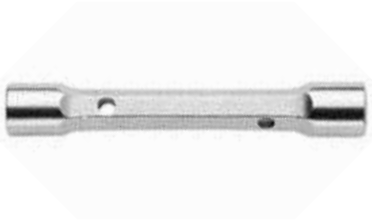
Dimension	Longueur	REF
E4 x E5	198 mm	**73/9535-491**
E6 x E7	198 mm	**73/9535-492**
E8 x E10	198 mm	**73/9535-493**
E11 x E12	213 mm	**73/9535-494**
E14 x E16	227 mm	**73/9535-495**
E18 x E20	243 mm	**73/9535-496**
E22 x E24	277 mm	**73/9535-497**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

CLÉ À TUBE – MÉTRIQUE

Dimension	Longueur	REF
6 x 7 mm	100 mm	**73/9555-140**
8 x 9 mm	105 mm	**73/9555-141**
10 x 11 mm	120 mm	**73/9555-142**
12 x 13 mm	140 mm	**73/9555-143**
14 x 15 mm	140 mm	**73/9555-144**
16 x 17 mm	150 mm	**73/9555-145**
18 x 19 mm	160 mm	**73/9555-146**
21 x 23 mm	170 mm	**73/9555-147**
24 x 26 mm	190 mm	**73/9555-148**
27 x 29 mm	200 mm	**73/9555-149**
30 x 32 mm	200 mm	**73/9555-150**

CLÉ À TUBE PLEINE – MÉTRIQUE



Dimension	Force		Elora	
	Longueur	REF	Longueur	REF
6 x 7 mm	117 mm	**73/9555-206**	103 mm	**73/9555-660**
8 x 9 mm	123 mm	**73/9555-207**	108 mm	**73/9555-661**
10 x 11 mm	131 mm	**73/9555-208**	120 mm	**73/9555-662**
12 x 13 mm	144 mm	**73/9555-209**	138 mm	**73/9555-663**
13 x 17 mm			153 mm	**73/9555-211**
14 x 15 mm	153 mm	**73/9555-210**	145 mm	**73/9555-664**
16 x 17 mm	162 mm	**73/9555-230**	153 mm	**73/9555-665**
18 x 19 mm	175 mm	**73/9555-212**	163 mm	**73/9555-666**
20 x 22 mm	185 mm	**73/9555-217**	173 mm	**73/9555-667**
21 x 23 mm	185 mm	**73/9555-213**	183 mm	**73/9555-668**
24 x 26 mm	193 mm	**73/9555-214**	193 mm	**73/9555-669**
24 x 27 mm	196 mm	**73/9555-218**	210 mm	
27 x 29 mm	200 mm	**73/9555-215**	210 mm	
30 x 32 mm	202 mm	**73/9555-216**	210 mm	

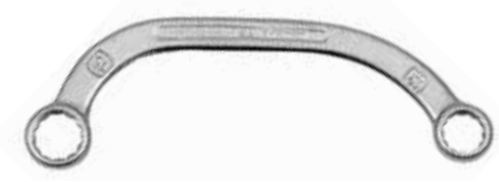
CLÉ À PIPE – MÉTRIQUE

FORCE PROFESSIONAL TOOLS

Dimension	Longueur	REF
6 mm	102 mm	**73/9555-398**
7 mm	106 mm	**73/9555-399**
8 mm	114 mm	**73/9555-400**
9 mm	122 mm	**73/9555-401**
10 mm	129 mm	**73/9555-402**
11 mm	136 mm	**73/9555-403**
12 mm	144 mm	**73/9555-404**
13 mm	152 mm	**73/9555-405**
14 mm	160 mm	**73/9555-406**
15 mm	169 mm	**73/9555-407**
16 mm	178 mm	**73/9555-408**
17 mm	187 mm	**73/9555-409**
18 mm	195 mm	**73/9555-410**
19 mm	204 mm	**73/9555-411**
20 mm	212 mm	**73/9555-412**
21 mm	221 mm	**73/9555-413**
23 mm	240 mm	**73/9555-414**
24 mm	250 mm	**73/9555-415**
26 mm	270 mm	**73/9555-416**
27 mm	280 mm	**73/9555-417**
28 mm	290 mm	**73/9555-418**
30 mm	310 mm	**73/9555-419**
32 mm	330 mm	**73/9555-420**

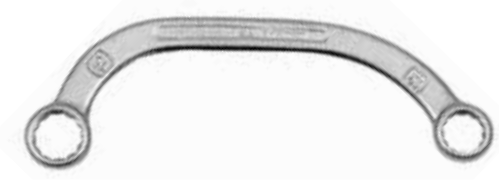
Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

CLÉ POLYGONALE DEMI-LUNE – MÉTRIQUE



Dimension	Force		Elora	
	Longueur	REF	Longueur	REF
8 x 10 mm	141 mm	**73/9555-633**		
10 x 12 mm	141 mm	**73/9555-634**	150 mm	**B78882**
11 x 13 mm	166 mm	**73/9555-635**	150 mm	
12 x 14 mm	166 mm	**73/9555-636**		**B78883**
13 x 15 mm	190 mm	**73/9555-637**	185 mm	**B78884**
13 x 17 mm			185 mm	**73/9555-201**
14 x 16 mm			185 mm	**73/9555-202**
14 x 17 mm	190 mm	**73/9555-638**	185 mm	**B78885**
16 x 18 mm	220 mm	**73/9555-639**		
17 x 19 mm	220 mm	**73/9555-640**	200 mm	**B78886**
19 x 21 mm			220 mm	**73/9555-203**
19 x 22 mm	256 mm	**73/9555-641**	230 mm	**B78887**

CLÉ POLYGONALE DEMI-LUNE – POUCE



Dimension	Force		Elora	
	Longueur	REF	Longueur	REF
1/2" x 9/16"			185 mm	**73/9575-874**
9/16" x 5/8"			185 mm	**B78888**
11/16" x 3/4"	137 mm	**73/9575-873**		

CLÉ POLYGONALE À TUYAUTER – MÉTRIQUE

Dimension	Force		Elora	
	Longueur	REF	Longueur	REF
8 x 10 mm	145 mm	**73/9555-321**	150 mm	**73/9555-132**
9 x 11 mm	150 mm	**73/9555-329**	150 mm	**73/9555-133**
11 x 13 mm	165 mm	**73/9555-322**	165 mm	**73/9555-673**
12 x 14 mm	178 mm	**73/9555-323**	190 mm	**73/9555-134**
13 x 15 mm			190 mm	**73/9555-135**
14 x 15 mm				
14 x 16 mm			200 mm	**73/9555-136**
16 x 18 mm	210 mm	**73/9555-324**	210 mm	**73/9555-674**
17 x 19 mm	210 mm	**73/9555-325**	210 mm	**73/9555-137**
19 x 22 mm	233 mm	**73/9555-326**	230 mm	**73/9555-675**
24 x 27 mm	265 mm	**73/9555-327**	260 mm	**73/9555-676**
30 x 32 mm	385 mm	**73/9555-328**	288 mm	**73/9555-677**

CLÉ POLYGONALE À TUYAUTER – POUCE

Dimension	Force		Elora	
	Longueur	REF	Longueur	REF
5/16" x 3/8"	145 mm	**73/9575-691**	150 mm	**73/9575-778**
3/8" x 7/16"	152 mm	**73/9575-692**	165 mm	**73/9575-779**
9/16" x 5/8"			200 mm	**73/9575-780**
7/16" x 1/2"	165 mm	**73/9575-693**	165 mm	**B78889**
1/2" x 9/16"	178 mm	**73/9575-694**		
5/8" x 3/4"	210 mm	**73/9575-695**	210 mm	**73/9575-781**
11/16" x 3/4"	210 mm	**73/9575-696**		
3/4" x 7/8"	233 mm	**73/9575-697**	230 mm	**73/9575-783**
1" x 1 1/8"			240 mm	**B78890**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

CLÉ POLYGONALE À TUYAUTER AVEC EMBOUT CROWFOOT – MÉTRIQUE

Dimension	Carré	Longueur	REF
10 mm	3/8"	35 mm	**73/9555-617**
11 mm	3/8"	35 mm	**73/9555-618**
12 mm	3/8"	35 mm	**73/9555-619**
13 mm	3/8"	35 mm	**73/9555-620**
14 mm	3/8"	40 mm	**73/9555-621**
15 mm	3/8"	40 mm	**73/9555-622**
16 mm	3/8"	40 mm	**73/9555-623**
17 mm	3/8"	44 mm	**73/9555-624**
18 mm	3/8"	44 mm	**73/9555-625**
19 mm	3/8"	44 mm	**73/9555-626**
21 mm	3/8"	50 mm	**73/9555-627**
22 mm	3/8"	50 mm	**73/9555-628**
23 mm	3/8"	50 mm	**73/9555-629**
24 mm	1/2″	59 mm	**73/9555-630**
26 mm	1/2″	59 mm	**73/9555-631**

CLÉ POLYGONALE À TUYAUTER AVEC EMBOUT CROWFOOT – POUCE

Dimension		Longueur	REF
3/8″	3/8"	35 mm	**73/9555-603**
7/16″	3/8"	35 mm	**73/9555-604**
1/2″	3/8"	35 mm	**73/9555-605**
9/16″	3/8"	40 mm	**73/9555-606**
5/8″	3/8"	40 mm	**73/9555-607**
11/16″	3/8"	44 mm	**73/9555-608**
3/4″	3/8"	44 mm	**73/9555-609**
13/16″	3/8"	50 mm	**73/9555-610**
7/8″	3/8"	50 mm	**73/9555-611**
15/16″	1/2″	59 mm	**73/9555-612**
1″	1/2″	59 mm	**73/9555-613**

CLÉ À ERGOTS RONDS POUR VÉRIN HYDRAULIQUE

ELORA

Dimension	Longueur	REF
3 mm	160 mm	**73/9555-220**
4 mm	160 mm	**73/9555-221**
5 mm	215 mm	**73/9555-222**
6 mm	215 mm	**73/9555-223**
8 mm	215 mm	**73/9555-224**

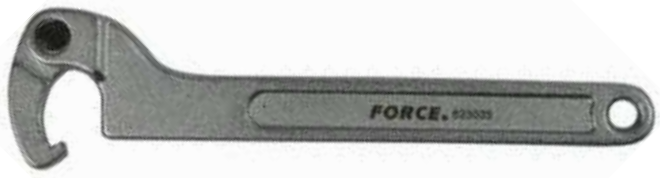
Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

CLÉ À ERGOT FIXE

Dimension	REF
12–14 mm	**73/9555-701**
25–28 mm	**73/9555-152**
30–32 mm	**73/9555-153**
34–36 mm	**73/9555-154**
40–42 mm	**73/9555-155**
45–50 mm	**73/9555-156**
52–55 mm	**73/9555-157**
58–62 mm	**73/9555-158**
68–75 mm	**73/9555-159**
80–90 mm	**73/9555-160**
95–100 mm	**73/9555-161**
110–115 mm	**73/9555-162**
120–130 mm	**73/9555-163**
135–145 mm	**73/9555-164**
155–165 mm	**73/9555-165**
180–195 mm	**73/9555-166**

CLÉ À ERGOT RÉGLABLE

Dimension	REF
13–35 mm	**73/9555-715**
15–35 mm	
35–50 mm	**73/9555-716**
50–80 mm	**73/9555-717**
80–120 mm	**73/9555-718**
120–180 mm	**73/9555-719**



JEU DE 13 CLÉS POLYGONALES À FRAPPER

REF 73/9559-2
DIN 744
Comprend :
13 clés polygonales à frapper : 30 – 32 – 36 – 38 – 41 – 46 – 50 – 55 – 60 – 65 – 70 – 75 – 80 mm

CLÉ À MOLETTE

Longueur	Ouverture	REF
150 mm	20 mm	**73/9513-997**
200 mm	24 mm	**73/9513-631**
250 mm	29 mm	**73/9513-617**
300 mm	33 mm	**73/9513-618**
375 mm	46 mm	**73/9513-998**
450 mm	60 mm	**73/9513-999**
600 mm	70 mm	**73/9513-900**

CLÉ À MOLETTE

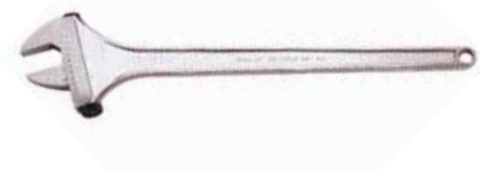
Longueur	Ouverture	REF
200 mm	28 mm	**73/9513-627**
250 mm	33 mm	**73/9513-628**
300 mm	38 mm	**73/9513-629**

CLÉ À MOLETTE À CLIQUET

Longueur	Ouverture	REF
200 mm	24 mm	**73/9513-656**

CLÉ À MOLETTE

Longueur	Ouverture	REF
48 mm	450 mm	**73/9513-700**
60 mm	600 mm	**73/9513-701**
77 mm	750 mm	**73/9513-702**



Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

CLÉ POUR FILTRE À HUILE

REF 73/9509-400
• Capacité : 65–110 mm

CLÉ POUR FILTRE À HUILE

REF 73/9509-421
• Capacité : 110–155 mm

PETITE CLÉ POUR FILTRE À HUILE, SOUPLE

REF B44369
• Capacité : 0 à 76 mm

CLÉ POUR FILTRE À HUILE

REF 74/9508-111
Avec un cerclage réglable en acier pour les filtres à huile et pièces arrondies similaires
Avec un renfoncement carré de 1/2" permettant un gain de place pour le travail en espaces très réduits
• Capacité : 70–110 mm

CLÉ POUR FILTRE À HUILE, RÉGLABLE, À TROIS BRAS

REF 73/9509-1502
• Capacité : 95–165 mm

1/2"

CLÉ POUR FILTRE À HUILE, À TROIS BRAS

REF 74/9508-112
Clé pour filtre à huile extrêmement solide et robuste à fourches profilées, pour usage professionnel
Usage universel, même dans des endroits peu accessibles
Peut accueillir des clés à douille creuse à 6 pans et hexagonales
• Capacité : 60–100 mm

19 mm
3/8"

CLÉ POUR FILTRE, À TROIS BRAS

1/2"

REF 74/9508-101
• Capacité : 80–120 mm

REF 74/9508-100
• Pour filtres à huile et cartouches de dessiccateur d'air
• Acier forgé
• Raccord 1/2" carré
• Ajustement automatique dans la plage de diamètre spécifiée
• Pour usage en ateliers professionnels
• Acier spécial
• Capacité : 95–165 mm

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

DOUILLE 6 PANS 1/4” – MÉTRIQUE

Dimension	Force		Elora	
	Longueur	REF	Longueur	REF
3,2 mm	25 mm	**73/9523-310**		
4 mm	25 mm	**73/9523-311**	25 mm	
4,5 mm	25 mm	**73/9523-427**	25 mm	
5 mm	25 mm	**73/9523-312**	25 mm	**73/9523-154**
5,5 mm	25 mm	**73/9523-313**	25 mm	
6 mm	25 mm	**73/9523-314**	25 mm	**73/9523-101**
7 mm	25 mm	**73/9523-315**	25 mm	**73/9523-102**
8 mm	25 mm	**73/9523-316**	25 mm	**73/9523-103**
9 mm	25 mm	**73/9523-317**	25 mm	**73/9523-104**
10 mm	25 mm	**73/9523-318**	25 mm	**73/9523-105**
11 mm	25 mm	**73/9523-319**	25 mm	**73/9523-106**
12 mm	25 mm	**73/9523-320**	25 mm	**73/9523-135**
13 mm	25 mm	**73/9523-321**	25 mm	**73/9523-131**
14 mm	25 mm	**73/9523-322**	25 mm	**73/9523-132**

DOUILLE 6 PANS 1/4” – POUCE

Dimension	Longueur	REF
5/32”	25 mm	**73/9575-785**
3/16”	25 mm	**73/9575-534**
7/32”	25 mm	**73/9575-535**
1/4”	25 mm	**73/9575-536**
9/32”	25 mm	**73/9575-537**
5/16”	25 mm	**73/9575-538**
11/32”	25 mm	**73/9575-539**
3/8”	25 mm	**73/9575-540**
7/16”	25 mm	**73/9575-541**
1/2”	25 mm	**73/9575-542**
9/16”	25 mm	**73/9575-543**

DOUILLE LONGUE 6 PANS 1/4" – MÉTRIQUE

Dimension	Force		Elora	
	Longueur	REF	Longueur	REF
4 mm	50 mm	**73/9523-323**	50 mm	**73/9523-582**
4,5 mm	50 mm	**73/9523-324**	50 mm	**B78891**
5 mm	50 mm	**73/9523-330**	50 mm	**B78892**
5,5 mm	50 mm	**73/9523-325**	50 mm	**B78893**
6 mm	50 mm	**73/9523-331**	50 mm	**73/9523-107**
7 mm	50 mm	**73/9523-332**	50 mm	**73/9523-108**
8 mm	50 mm	**73/9523-333**	50 mm	**73/9523-109**
9 mm	50 mm	**73/9523-334**	50 mm	**73/9523-110**
10 mm	50 mm	**73/9523-335**	50 mm	**73/9523-111**
11 mm	50 mm	**73/9523-336**	50 mm	**73/9523-112**
12 mm	50 mm	**73/9523-337**	50 mm	**73/9523-113**
13 mm	50 mm	**73/9523-338**	50 mm	**73/9523-114**
14 mm	50 mm	**73/9523-577**	50 mm	**73/9523-586**

DOUILLE LONGUES 6 PANS 1/4" – POUCE

Dimension	Longueur	REF
5/32"	50 mm	**73/9575-786**
3/16"	50 mm	**73/9575-560**
7/32"	50 mm	**73/9575-787**
1/4"	50 mm	**73/9575-561**
9/32"	50 mm	**73/9575-562**
5/16"	50 mm	**73/9575-788**
11/32"	50 mm	**73/9575-563**
3/8"	50 mm	**73/9575-564**
7/16"	50 mm	**73/9575-789**
1/2"	50 mm	**73/9575-565**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

DOUILLE « OGV » 1/4” – MÉTRIQUE

Dimension	Longueur	REF
4 mm	25 mm	**73/9523-401**
4,5 mm	25 mm	**73/9523-402**
5 mm	25 mm	**73/9523-403**
5,5 mm	25 mm	**73/9523-404**
6 mm	25 mm	**73/9523-405**
7 mm	25 mm	**73/9523-406**
8 mm	25 mm	**73/9523-407**
9 mm	25 mm	**73/9523-408**
10 mm	25 mm	**73/9523-409**
11 mm	25 mm	**73/9523-410**
12 mm	25 mm	**73/9523-411**
13 mm	25 mm	**73/9523-412**
14 mm	25 mm	**73/9523-413**

DOUILLE LONGUE « OGV » 1/4” – MÉTRIQUE

Dimension	Longueur	REF
6 mm	50 mm	**73/9523-414**
7 mm	50 mm	**73/9523-415**
8 mm	50 mm	**73/9523-416**
9 mm	50 mm	**73/9523-417**
10 mm	50 mm	**73/9523-418**
11 mm	50 mm	**73/9523-419**
12 mm	50 mm	**73/9523-420**
13 mm	50 mm	**73/9523-421**

DOUILLE 12 PANS 1/4" – MÉTRIQUE

Dimension	Longueur	REF
4 mm	25 mm	**73/9523-510**
4,5 mm	25 mm	**73/9523-511**
5 mm	25 mm	**73/9523-512**
5,5 mm	25 mm	**73/9523-578**
6 mm	25 mm	**73/9523-513**
7 mm	25 mm	**73/9523-514**
8 mm	25 mm	**73/9523-515**
9 mm	25 mm	**73/9523-516**
10 mm	25 mm	**73/9523-517**
11 mm	25 mm	**73/9523-518**
12 mm	25 mm	**73/9523-579**
13 mm	25 mm	**73/9523-580**
14 mm	25 mm	**73/9523-581**

DOUILLE 12 PANS 1/4" – POUCE

Dimension	Longueur	REF
3/16"	25 mm	**73/9575-819**
7/32"	25 mm	**73/9575-820**
1/4"	25 mm	**73/9575-821**
9/32"	25 mm	**73/9575-822**
5/16"	25 mm	**73/9575-823**
11/32"	25 mm	**73/9575-824**
3/8"	25 mm	**73/9575-825**
7/16"	25 mm	**73/9575-826**
1/2"	25 mm	**73/9575-827**
9/16"	25 mm	**73/9575-828**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

DOUILLE LONGUE 12 PANS 1/4” – MÉTRIQUE

Dimension	Longueur	REF
5 mm	50 mm	**73/9523-519**
5,5 mm	50 mm	**73/9523-520**
6 mm	50 mm	**73/9523-521**
7 mm	50 mm	**73/9523-522**
8 mm	50 mm	**73/9523-523**
9 mm	50 mm	**73/9523-524**
10 mm	50 mm	**73/9523-525**
11 mm	50 mm	**73/9523-526**
12 mm	50 mm	**73/9523-527**
13 mm	50 mm	**73/9523-528**
14 mm	50 mm	**B78878**

DOUILLE TORX 1/4”

Dimension	Force		Elora	
	Longueur	REF	Longueur	REF
E4	25 mm	**73/9535-334**	50 mm	**73/9535-110**
E5	25 mm	**73/9535-335**	50 mm	**73/9535-111**
E6	25 mm	**73/9535-336**	50 mm	**73/9535-112**
E7	25 mm	**73/9535-337**	50 mm	**73/9535-113**
E8	25 mm	**73/9535-338**	50 mm	**73/9535-114**
E10			50 mm	**73/9535-115**
E11			50 mm	**73/9535-116**

DOUILLE TORX LONGUE 1/4”

Dimension	Longueur	REF
E4	50 mm	**73/9535-470**
E5	50 mm	**73/9535-471**
E6	50 mm	**73/9535-472**
E7	50 mm	**73/9535-473**
E8	50 mm	**73/9535-474**
E10	50 mm	**73/9535-475**
E11		

DOUILLE À EMBOUT - FENTE 1/4" – MÉTRIQUE

Dimension	Longueur	REF
3 mm	32 mm	**73/9523-369**
4 mm	32 mm	**73/9523-370**
5,5 mm	32 mm	**73/9523-371**
6,5 mm	32 mm	**73/9523-561**
7 mm	32 mm	**73/9523-372**

DOUILLE À EMBOUT - FENTE 1/4" – POUCE

Dimension	Longueur	REF
5/32"	32 mm	**73/9523-590**
7/32"	32 mm	**73/9523-591**
1/4"	32 mm	**73/9523-592**

DOUILLE EMBOUT - PHILLIPS 1/4"

Dimension	Longueur	REF
PH0	32 mm	**73/9523-379**
PH1	32 mm	**73/9523-380**
PH2	32 mm	**73/9523-381**
PH3	32 mm	**73/9523-382**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

DOUILLE À EMBOUT - POZIDRIV 1/4”

Dimension	Longueur	REF
PZ0	32 mm	**73/9523-389**
PZ1	32 mm	**73/9523-390**
PZ2	32 mm	**73/9523-391**
PZ3	32 mm	**73/9523-392**

DOUILLE À EMBOUT - TORX 1/4”

Dimension	Longueur	REF
T8	32 mm	**73/9523-355**
T9	32 mm	**73/9535-583**
T10	32 mm	**73/9523-356**
T15	32 mm	**73/9523-357**
T20	32 mm	**73/9523-358**
T25	32 mm	**73/9523-359**
T27	32 mm	**73/9523-394**
T30	32 mm	**73/9523-360**
T40	32 mm	**73/9523-361**

DOUILLE À EMBOUT - TORX PERCÉE 1/4”

Dimension	Longueur	REF
T8	32 mm	**73/9523-302**
T10	32 mm	**73/9523-303**
T15	32 mm	**73/9523-304**
T20	32 mm	**73/9523-305**
T25	32 mm	**73/9523-306**
T27	32 mm	**73/9523-307**
T30	32 mm	**73/9523-308**
T40	32 mm	**73/9523-309**

DOUILLE À EMBOUT 6 PANS 1/4" – MÉTRIQUE

Dimension	Longueur	REF
3 mm	32 mm	**73/9523-346**
4 mm	32 mm	**73/9523-347**
5 mm	32 mm	**73/9523-348**
6 mm	32 mm	**73/9523-349**
7 mm	32 mm	**73/9523-350**
8 mm	32 mm	**73/9523-351**
10 mm	32 mm	**73/9523-560**

DOUILLE À EMBOUT 6 PANS 1/4" – POUCE

Dimension	Longueur	REF
1/8"	32 mm	**73/9575-570**
5/32"	32 mm	**73/9523-587**
3/16"	32 mm	**73/9575-571**
7/32"	32 mm	**73/9575-572**
1/4"	32 mm	**73/9575-573**
5/16"	32 mm	**73/9523-588**
3/8"	32 mm	**73/9575-574**

DOUILLE PORTE-EMBOUTS 1/4"

Carré	Longueur	REF
1/4"	25 mm	**73/9535-368**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

CLIQUET EN « T » MINI 1/4”

Carré	Longueur	Dents	REF
1/4”	110 mm	48	**73/9523-428**

CLIQUET MINI 1/4”

Carré	Longueur	Dents	REF
1/4”	95 mm	20	**73/9523-430**

CLIQUET ARTICULÉ 1/4”

Carré	Longueur	Dents	REF
1/4”	125 mm	20	**73/9523-431**

CLIQUET RÉVERSIBLE 1/4”

Carré	Longueur	Dents	REF
1/4”	150 mm	72	**73/9523-432**

CLIQUET 1/4”

Carré	Longueur	Dents	REF
1/4”	115 mm	72	**73/9523-340**

Kit de réparation

REF 73/9523-575

CLIQUET 1/4”

Carré	Longueur	Dents	REF
1/4”	130 mm	20	**73/9523-429**
1/4”	155 mm	24	**73/9523-424**

Kit de réparation

REF 73/9523-576

CLIQUET 1/4”

Carré	Longueur	Dents	REF
1/4”	125 mm	72	**73/9523-433**

CLIQUET 1/4”

Carré	Longueur	Dents	REF
1/4”	135 mm	36	**73/9523-434**

Sous réserve d’erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

CLIQUET 1/4”

Carré	Longueur	Dents	REF
1/4”	145 mm	20	**73/9523-133**

Kit de réparation étendu

REF 73/9523-121

CLIQUET 1/4”

Carré	Longueur	Dents	REF
1/4”	140 mm	72	**73/9523-122**

Kit de réparation étendu

REF 73/9523-121

TOURNEVIS PORTE-EMBOUTS 1/4”

Carré	Longueur	REF
1/4”	150 mm	**73/9523-423**

ALLONGE FLEXIBLE 1/4”

Carré	Longueur	REF
1/4” x 1/4"	145 mm	**73/9523-425**

POIGNÉE COULISSANTE 1/4”

Longueur	Force	Elora
	REF	REF
115 mm	73/9523-344	73/9523-127

ALLONGE 1/4”

Longueur	Force	Elora
	REF	REF
50 mm	73/9523-341	73/9523-124
100 mm	73/9523-342	73/9523-125
150 mm	73/9523-343	73/9523-126

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

CARDAN UNIVERSEL 1/4”

Force	Elora
REF	REF
73/9523-422	73/9523-128

ADAPTATEUR F1/4” X M3/8”

Force	Elora
REF	REF
73/9523-563	73/9527-130

DOUILLE MAGNÉTIQUE 1/4”

Carré	REF
1/4"	73/9523-345

JEU DE 4 CLIQUETS 1/4”

REF 73/9523-600
Comprend :
• 1 clé dynamométrique : 5–25 Nm
• 1 cliquet court à 20 dents
• 1 cliquet : 20 dents
• 1 cliquet articulé : 20 dents

JEU DE 4 CLIQUETS 1/4”

REF 73/9523-601
Comprend :
• 1 clé dynamométrique : 6–30 Nm
• 1 cliquet court à 20 dents
• 1 cliquet : 24 dents
• 1 cliquet flexible : 72 dents

JEU DE 7 DOUILLES 1/4” À EMBOUT TORX PERCÉ 5 POINTES

REF 73/9535-600
Comprend :
Jeu de 7 douilles 1/4” à embout monobloc Torx 5 pointes :
TS10 – TS15 – TS20 – TS25 – TS27 – TS30 – TS40

JEU DE 16 DOUILLES 1/4” À 6 PANS AVEC ACCESSOIRES – MÉTRIQUE

REF 73/9523-100
Comprend :
• 11 douilles à 6 pans :
4 – 4,5 – 5 – 5,5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 13 mm
• 1 cliquet à 20 dents
• 1 tournevis porte-embouts
• 1 poignée en « T » coulissante
• 1 allonge : 100 mm
• 1 cardan universel

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

JEU DE 31 DOUILLES 1/4” À 6 PANS AVEC ACCESSOIRES – MÉTRIQUE ET POUCE

REF 73/9575-533

Comprend :

- 13 douilles à 6 pans :
  4 – 4,5 – 5 – 5,5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 mm
- 10 douilles à 6 pans :
  3/16” – 7/32” – 1/4” – 9/32” – 5/16” – 11/32” – 3/8” – 7/16” – 1/2” – 9/16”
- 1 douille porte-embout
- 1 cliquet à 24 dents
- 1 tournevis porte-embouts : 150 mm
- 2 rallonges : 50 - 150 mm
- 1 adaptateur pour allonge : M1/4” x F1/4”
- 1 allonge flexible
- 1 cardan universel

JEU DE 31 DOUILLES 1/4” 12 PANS AVEC ACCESSOIRES – MÉTRIQUE ET POUCE

REF 73/9523-571

Comprend :

- 13 douilles à 12 pans :
  4 – 4,5 – 5 – 5,5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 mm
- 10 douilles à 12 pans :
  3/16” – 7/32” – 1/4” – 9/32” – 5/16” – 11/32” – 3/8” – 7/16” – 1/2” – 9/16”
- 1 douille porte-embout
- 1 cliquet à 24 dents
- 1 tournevis porte-embouts : 150 mm
- 2 rallonges : 50 – 150 mm
- 1 adaptateur pour allonge : M1/4” x F1/4”
- 1 allonge flexible
- 1 cardan universel

ASSORTIMENT DE 46 DOUILLES 1/4" – MÉTRIQUE

FORCE PROFESSIONAL TOOLS

REF 73/9523-300

Comprend :

13 douilles à 6 pans :
4 – 4,5 – 5 – 5,5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 mm

3 douilles à tête plate
4 – 5,5 – 7 mm

3 douilles à embout Phillips :
PH1 – PH2 – PH3

3 douilles à embout Pozidriv :
PZ1 – PZ2 – PZ3

7 douilles à embout Torx :
T8 – T10 – T15 – T20 – T25 – T30 – T40

6 douilles à embout 6 pans :
3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 mm

4 clés à 6 pans :
1,25 – 1,5 – 2 – 2,5 mm

- 1 cliquet à 24 dents
- 1 tournevis porte-embouts
- 1 poignée en « T » coulissante
- 2 rallonges : 50 – 100 mm
- 1 allonge flexible
- 1 cardan universel

JEU DE 42 DOUILLES 1/4" AVEC ACCESSOIRES – MÉTRIQUE

FORCE PROFESSIONAL TOOLS

REF 73/9523-426

Comprend :

14 douilles à 6 pans :
3,2 – 4 – 4,5 – 5 – 5,5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 mm

3 embouts à tête plate :
4 – 5,5 – 6,5 mm

3 embouts Phillips :
PH1 – PH2 – PH3

3 embouts Pozidriv :
PZ1 – PZ2 – PZ3

6 embouts à profil Torx :
T10 – T15 – T20 – T25 – T30 – T40

5 embouts à 6 pans :
3 – 4 – 5 – 6 – 8 mm

- 1 douille porte-embout : 1/4" x 1/4"
- 1 cliquet à 72 dents
- 1 tournevis porte-embouts : 150 mm
- 2 rallonges : 50 – 150 mm
- 1 adaptateur pour allonge : F1/4" x M3/8"
- 1 cardan universel
- 1 extracteur de douille magnétique

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

JEU DE 65 DOUILLES 1/4” AVEC ACCESSOIRES – MÉTRIQUE

REF 73/9523-301

Comprend :

14 douilles à 6 pans :
3,2 – 4 – 4,5 – 5 – 5,5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 mm

9 douilles longues à 6 pans :
5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 mm

3 douilles à tête plate :
4 – 5,5 – 6,5 mm

3 douilles à embout Phillips :
PH1 – PH2 – PH3

3 douilles à embout Pozidriv :
PZ1 – PZ2 – PZ3

8 douilles à embout Torx :
T8 – T10 – T15 – T20 – T25 – T27 – T30 – T40

7 douilles à embout 6 pans :
3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 10 mm

1 cliquet à 72 dents
1 tournevis porte-embouts : 150 mm
1 poignée en « T » coulissante : 115 mm
3 rallonges : 50 – 100 – 150 mm
1 cardan universel
1 extracteur de douille magnétique

10 clés 6 pans à tête sphérique
1,27 – 1,5 – 2 – 2,5 – 3 – 4 – 5 – 6 – 8 – 10 mm

JEU DE 74 DOUILLES 1/4” AVEC ACCESSOIRES – MÉTRIQUE ET POUCE

REF 73/9523-603

Comprend :

12 douilles à 6 pans :
4 – 4,5 – 5 – 5,5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 mm

6 douilles à 6 pans :
3/16” – 1/4” – 9/32” – 11/32” – 3/8” – 1/2”

12 douilles longues à 6 pans :
4 – 4,5 – 5 – 5,5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 mm

6 douilles longues à 6 pans :
3/16” – 1/4” – 9/32” – 11/32” – 3/8” – 1/2”

7 douilles à embout 6 pans :
3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 10 mm

5 douilles à embout 6 pans :
1/8” – 3/16” – 7/32” – 1/4” – 3/8”

4 douilles à tête plate :
3 – 4 – 5,5 – 6,5 mm

3 douilles à embout Phillips :
PH1 – PH2 – PH3

3 douilles à embout Pozidriv :
PZ1 – PZ2 – PZ3

8 douilles à embout Torx :
T8 – T10 – T15 – T20 – T25 – T27 – T30 – T40

- 1 cliquet à 20 dents
- 1 tournevis porte-embouts : 150 mm
- 3 rallonges : 50 – 100 – 150 mm
- 1 poignée en « T » coulissante
- 1 cardan universel
- 1 extracteur de douille magnétique

JEU DE 74 DOUILLES 1/4" AVEC ACCESSOIRES – MÉTRIQUE

REF 73/9523-602

Comprend :

- 12 douilles à 6 pans :
  4 – 4,5 – 5 – 5,5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 mm
- 12 douilles longues à 6 pans :
  4 – 4,5 – 5 – 5,5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 mm
- 6 douilles à profil Torx :
  E4 – E5 – E6 – E7 – E8 – E10
- 6 douilles longues à profil Torx :
  E4 – E5 – E6 – E7 – E8 – E10
- 3 douilles à tête plate :
  4 – 5,5 – 6,5 mm
- 3 douilles à embout Phillips :
  PH0 – PH1 – PH2
- 3 douilles à embout Pozidriv :
  PZ0 – PZ1 – PZ2
- 7 douilles à embout 6 pans :
  3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 10 mm
- 8 douilles à embout Torx :
  T8 – T10 – T15 – T20 – T25 – T27 – T30 – T40
- 8 douilles à embout monobloc Torx :
  T8 – T10 – T15 – T20 – T25 – T27 – T30 – T40
- 1 mini cliquet en « T », à 72 dents
- 3 rallonges : 50 – 100 – 150 mm
- 1 cardan universel
- 1 extracteur de douille magnétique

JEU DE 74 DOUILLES 1/4" AVEC ACCESSOIRES – MÉTRIQUE

REF 73/9523-604

Comprend :

- 12 douilles à 6 pans :
  4 – 4,5 – 5 – 5,5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 mm
- 12 douilles longues à 6 pans :
  4 – 4,5 – 5 – 5,5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 mm
- 6 douilles à profil Torx :
  E4 – E5 – E6 – E7 – E8 – E10
- 6 douilles longues à profil Torx :
  E4 – E5 – E6 – E7 – E8 – E10
- 3 douilles à tête plate :
  4 – 5,5 – 6,5 mm
- 3 douilles à embout Phillips :
  PH0 – PH1 – PH2
- 3 douilles à embout Pozidriv :
  PZ0 – PZ1 – PZ2
- 7 douilles à embout 6 pans :
  3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 10 mm
- 8 douilles à embout Torx :
  T8 – T10 – T15 – T20 – T25 – T27 – T30 – T40
- 8 douilles à embout monobloc Torx :
  T8 – T10 – T15 – T20 – T25 – T27 – T30 – T40
- 1 cliquet flexible à 20 dents
- 3 rallonges : 50 – 100 – 150 mm
- 1 cardan universel
- 1 extracteur de douille magnétique

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

DOUILLE À 6 PANS 3/8” – MÉTRIQUE

Dimension	Force		Elora	
	Longueur	REF	Longueur	REF
6 mm	28 mm	**73/9527-150**	25 mm	**73/9527-101**
7 mm	28 mm	**73/9527-151**	25 mm	**73/9527-102**
8 mm	28 mm	**73/9527-152**	25 mm	**73/9527-103**
9 mm	28 mm	**73/9527-153**	25 mm	**73/9527-104**
10 mm	28 mm	**73/9527-154**	25 mm	**73/9527-105**
11 mm	28 mm	**73/9527-155**	25 mm	**73/9527-106**
12 mm	28 mm	**73/9527-156**	25 mm	**73/9527-107**
13 mm	28 mm	**73/9527-157**	25 mm	**73/9527-108**
14 mm	30 mm	**73/9527-158**	25 mm	**73/9527-109**
15 mm	30 mm	**73/9527-159**	25 mm	**73/9527-110**
16 mm	30 mm	**73/9527-160**	25 mm	**73/9527-111**
17 mm	30 mm	**73/9527-161**	26 mm	**73/9527-112**
18 mm	30 mm	**73/9527-162**	27 mm	**73/9527-113**
19 mm	30 mm	**73/9527-163**	28 mm	**73/9527-114**
20 mm	30 mm	**73/9527-164**	28 mm	**B78894**
21 mm	30 mm	**73/9527-165**	28,5 mm	**73/9527-147**
22 mm	32 mm	**73/9527-166**	28,5 mm	**73/9527-148**
23 mm	32 mm	**73/9527-167**		
24 mm	32 mm	**73/9527-168**	28,5 mm	**B78895**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

DOUILLE À 6 PANS 3/8" – POUCE

Dimension	Longueur	REF
1/4"	28 mm	**73/9575-600**
5/16"	28 mm	**73/9575-601**
3/8"	28 mm	**73/9575-602**
7/16"	28 mm	**73/9575-603**
1/2"	28 mm	**73/9575-604**
9/16"	30 mm	**73/9575-605**
19/32"	30 mm	**73/9575-606**
5/8"	30 mm	**73/9575-607**
11/16"	30 mm	**73/9575-608**
3/4"	30 mm	**73/9575-609**
25/32"	30 mm	**73/9575-610**
13/16"	30 mm	**73/9575-611**
7/8"	32 mm	**73/9575-612**

DOUILLE LONGUE À 6 PANS 3/8" – MÉTRIQUE

Dimension	Longueur	REF
6 mm	63 mm	**73/9527-281**
7 mm	63 mm	**73/9527-282**
8 mm	63 mm	**73/9527-285**
9 mm	63 mm	**73/9527-283**
10 mm	63 mm	**73/9527-286**
11 mm	63 mm	**73/9527-287**
12 mm	63 mm	**73/9527-288**
13 mm	63 mm	**73/9527-289**
14 mm	63 mm	**73/9527-290**
15 mm	63 mm	**73/9527-291**
16 mm	63 mm	**73/9527-292**
17 mm	63 mm	**73/9527-293**
18 mm	63 mm	**73/9527-294**
19 mm	63 mm	**73/9527-295**
20 mm	63 mm	**73/9527-758**
21 mm	63 mm	**73/9527-759**
22 mm	63 mm	**73/9527-296**
23 mm	63 mm	**B78896**
24 mm	63 mm	**B78897**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

DOUILLE LONGUE À 6 PANS 3/8” – POUCE

Dimension	Longueur	REF
5/16”	63 mm	**73/9575-613**
3/8”	63 mm	**73/9575-614**
7/16”	63 mm	**73/9575-615**
1/2”	63 mm	**73/9575-616**
9/16”	63 mm	**73/9575-617**
5/8”	63 mm	**73/9575-618**
11/16”	63 mm	**73/9575-619**
3/4”	63 mm	**73/9575-620**
13/16”	63 mm	**B78898**

DOUILLE « OGV » 3/8” – MÉTRIQUE

Dimension	Longueur	REF
6 mm	28 mm	**73/9527-260**
7 mm	28 mm	**73/9527-261**
8 mm	28 mm	**73/9527-262**
9 mm	28 mm	**73/9527-263**
10 mm	28 mm	**73/9527-264**
11 mm	28 mm	**73/9527-265**
12 mm	28 mm	**73/9527-266**
13 mm	28 mm	**73/9527-267**
14 mm	30 mm	**73/9527-268**
15 mm	30 mm	**73/9527-269**
16 mm	30 mm	**73/9527-270**
17 mm	30 mm	**73/9527-271**
18 mm	30 mm	**73/9527-272**
19 mm	30 mm	**73/9527-273**
20 mm	30 mm	**73/9527-274**
21 mm	30 mm	**73/9527-275**
22 mm	32 mm	**73/9527-276**
24 mm	32 mm	**73/9527-277**

DOUILLE LONGUE « OGV » 3/8" – MÉTRIQUE

Dimension	Longueur	REF
7 mm	63 mm	**73/9527-773**
10 mm	63 mm	**73/9527-774**
11 mm	63 mm	**73/9527-775**
12 mm	63 mm	**73/9527-776**
13 mm	63 mm	**73/9527-777**
14 mm	63 mm	**73/9527-778**
15 mm	63 mm	**73/9527-779**
17 mm	63 mm	**73/9527-780**
19 mm	63 mm	**73/9527-781**

DOUILLE 12 PANS 3/8" – MÉTRIQUE

Dimension	Force		Elora	
	Longueur	REF	Longueur	REF
6 mm	28 mm	**73/9527-741**	25 mm	**73/9527-783**
7 mm	28 mm	**73/9527-742**	25 mm	**73/9527-784**
8 mm	28 mm	**73/9527-743**	25 mm	**73/9527-785**
9 mm	28 mm	**73/9527-744**	25 mm	**73/9527-786**
10 mm	28 mm	**73/9527-745**	25 mm	**73/9527-787**
11 mm	28 mm	**73/9527-746**	25 mm	**73/9527-788**
12 mm	28 mm	**73/9527-747**	25 mm	**73/9527-789**
13 mm	28 mm	**73/9527-748**	25 mm	**73/9527-790**
14 mm	30 mm	**73/9527-749**	25 mm	**73/9527-791**
15 mm	30 mm	**73/9527-750**	25 mm	**73/9527-792**
16 mm	30 mm	**73/9527-760**	25 mm	**73/9527-793**
17 mm	30 mm	**73/9527-751**	26 mm	**73/9527-794**
18 mm	30 mm	**73/9527-752**	27 mm	**73/9527-795**
19 mm	30 mm	**73/9527-753**	28 mm	**73/9527-796**
20 mm	30 mm	**73/9527-761**	28 mm	**73/9527-797**
21 mm	30 mm	**73/9527-754**	28,5 mm	**73/9527-798**
22 mm	32 mm	**73/9527-755**	28,5 mm	**73/9527-799**
24 mm	32 mm	**73/9527-762**	28,5 mm	**73/9527-800**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

DOUILLE 12 PANS 3/8” – POUCE

Dimension	Force		Elora	
	Longueur	REF	Longueur	REF
1/4"	28 mm		25 mm	**B78899**
3/8”	28 mm	**73/9575-879**	25 mm	**73/9575-855**
7/16”	28 mm	**73/9575-880**	25 mm	**73/9575-856**
1/2”	28 mm	**73/9575-881**	25 mm	**73/9575-857**
9/16”	30 mm	**73/9575-882**	25 mm	**73/9575-858**
19/32”	30 mm	**73/9575-883**	25 mm	**73/9575-859**
5/8”	30 mm	**73/9575-884**	25 mm	**73/9575-860**
11/16”	30 mm	**73/9575-885**	26 mm	**73/9575-861**
3/4”	30 mm	**73/9575-886**	28 mm	**73/9575-862**
25/32”	30 mm	**73/9575-887**	28 mm	**73/9575-863**
13/16”	30 mm	**73/9575-888**	29 mm	**73/9575-864**
7/8”	30 mm	**73/9575-889**	29 mm	**73/9575-865**

DOUILLE LONGUE 12 PANS 3/8” – MÉTRIQUE

Dimension	Longueur	REF
10 mm	65 mm	**73/9527-116**
11 mm	65 mm	**73/9527-765**
12 mm	65 mm	**73/9527-117**
13 mm	65 mm	**73/9527-118**
14 mm	65 mm	**73/9527-766**
15 mm	65 mm	**73/9527-767**
16 mm	70 mm	**73/9527-768**
17 mm	70 mm	**73/9527-119**
18 mm	70 mm	**73/9527-769**
19 mm	70 mm	**73/9527-120**
20 mm	70 mm	**73/9527-770**
21 mm	70 mm	**73/9527-771**
22 mm	70 mm	**73/9527-772**

DOUILLE 3/8" – WHITWORTH

Dimension	Longueur	REF
1/8"	25 mm	**73/9575-866***
3/16"	25 mm	**73/9575-867**
5/16"	25 mm	**73/9575-869**
3/8"	27 mm	**73/9575-870**
7/16"	28,5 mm	**73/9575-871**
1/2"	28,5 mm	**73/9575-872**

*Douille à 6 pans

DOUILLE À 6 PANS POUR BOUGIE 3/8"

Dimension	Longueur	REF
16 mm	63 mm	**73/9527-305**
18 mm	63 mm	**73/9527-344**
20,6 mm	63 mm	**73/9527-306**

DOUILLE À BOUGIE MAGNÉTIQUE 3/8"

Dimension	Longueur	REF
16 mm	63 mm	**73/9545-157**
16 mm	250 mm	**73/9545-155**
20,6 mm	63 mm	**73/9545-158**
20,6 mm	250 mm	**73/9545-156**

DOUILLE 3/8" – BA (BRITISH ASSOCIATION)

Dimension	Longueur	REF
4	25 mm	**73/9527-801**
2	25 mm	**73/9527-802**
0	25 mm	**73/9527-803**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

DOUILLE TORX 3/8”

Dimension	Force		Elora	
	Longueur	REF	Longueur	REF
E10	28 mm	**73/9535-339**	31 mm	**73/9535-120**
E11	28 mm	**73/9535-340**	31 mm	**73/9535-121**
E12	28 mm	**73/9535-341**	31 mm	**73/9535-122**
E14	28 mm	**73/9535-342**	31 mm	**73/9535-123**
E16	28 mm	**73/9535-343**		
E18	28 mm	**73/9535-344**		
E20	28 mm	**73/9535-345**		

DOUILLE À EMBOUT - FENTE 3/8”

Dimension	Longueur	REF
5,5 mm	50 mm	**73/9527-334**
6 mm	50 mm	**73/9527-335**
7 mm	50 mm	**73/9527-336**
8 mm	50 mm	**73/9527-337**

DOUILLE EMBOUT - PHILLIPS 3/8”

Dimension	Longueur	REF
PH1	50 mm	**73/9527-338**
PH2	50 mm	**73/9527-339**
PH3	50 mm	**73/9527-340**

DOUILLE À EMBOUT POZIDRIV 3/8”

Dimension	Longueur	REF
PZ1	50 mm	**73/9527-341**
PZ2	50 mm	**73/9527-342**
PZ3	50 mm	**73/9527-343**

DOUILLE À EMBOUT TORX 3/8”

Dimension	Longueur	REF
T8	50 mm	**73/9527-310**
T10	50 mm	**73/9527-311**
T15	50 mm	**73/9527-312**
T20	50 mm	**73/9527-313**
T25	50 mm	**73/9527-314**
T27	50 mm	**73/9527-315**
T30	50 mm	**73/9527-316**
T40	50 mm	**73/9527-317**
T45	50 mm	**73/9527-318**
T50	50 mm	**73/9527-319**
T55	50 mm	**73/9527-320**
T60	50 mm	**73/9527-321**

DOUILLE À EMBOUT À 6 PANS 3/8” – MÉTRIQUE

Dimension	Longueur	REF
3 mm	50 mm	**73/9527-325**
4 mm	50 mm	**73/9527-326**
5 mm	50 mm	**73/9527-327**
5,5 mm	50 mm	**73/9527-328**
6 mm	50 mm	**73/9527-329**
7 mm	50 mm	**73/9527-330**
8 mm	50 mm	**73/9527-331**
9 mm	50 mm	**73/9527-332**
10 mm	50 mm	**73/9527-333**
12 mm	50 mm	**73/9527-348**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

DOUILLE LONGUE À EMBOUT 6 PANS 3/8” – MÉTRIQUE

ELORA

Dimension	Longueur	REF
5 mm	180 mm	**73/9501-110**
6 mm	220 mm	**73/9501-111**
8 mm	100 mm	**73/9501-112**
10 mm	130 mm	**73/9501-113**

DOUILLE À EMBOUT CANNELÉ 3/8”

FORCE PROFESSIONAL TOOLS

Dimension	Longueur	REF
M5	50 mm	**73/9527-351**
M6	50 mm	**73/9527-352**
M8	50 mm	**73/9527-353**

DOUILLE PORTE-EMBOUTS 3/8”

FORCE PROFESSIONAL TOOLS

Carré	REF
3/8"	**73/9527-782**

1/4” 3/8”

DOUILLE PORTE-EMBOUTS 3/8”

FORCE PROFESSIONAL TOOLS

Carré	REF
3/8"	**73/9535-580**

10 mm 3/8”

CLIQUET 3/8”

Dimension	Dents	REF
120 mm	30	**73/9527-403**
175 mm	30	**73/9527-402**
200 mm	24	**73/9527-300**
210 mm	72	**73/9527-405**
225 mm	72	**73/9527-404**
260 mm	30	**73/9527-401**

Kit de réparation

REF 73/9527-757

CLIQUET 3/8”

Carré	Longueur	Dents	REF
3/8"	200 mm	24	**73/9527-132**

Kit de réparation avec blocage de douille

REF 73/9527-134

CLIQUET 3/8”

Carré	Longueur	Dents	REF
3/8"	200 mm	24	**73/9527-133**

Kit de réparation

REF 73/9527-756

CLIQUET ARTICULÉ 3/8”

Carré	Longueur	Dents	REF
3/8"	290 mm	24	**73/9527-135**

Kit de réparation avec blocage de douille

REF 73/9527-134

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

POIGNÉE COULISSANTE 3/8”

Carré	Longueur	REF
3/8"	165 mm	**73/9527-304**

POIGNÉE COULISSANTE 3/8”

Carré	Longueur	REF
3/8"	200 mm	**73/9527-136**

BRAS DE FORCE À CARDAN 3/8”

Carré	Longueur	REF
3/8"	215 mm	**73/9527-345**

ALLONGE 3/8”

Carré	Dimension	Force	Elora
		REF	REF
3/8"	44 mm	**73/9527-346**	
3/8"	75 mm	**73/9527-301**	**73/9527-137**
3/8"	150 mm	**73/9527-302**	**73/9527-138**
3/8»	200 mm		**73/9527-805**
3/8"	225 mm	**73/9527-349**	
3/8"	250 mm	**73/9527-308**	**73/9527-139**

ALLONGE VERROUILLABLE 3/8”

Carré	Dimension	REF
3/8"	150 mm	**73/9555-614**

ALLONGE OSCILLANTE 3/8”

Carré	Longueur	REF
3/8"	75 mm	**73/9527-141**
3/8"	125 mm	**73/9527-142**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

CARDAN UNIVERSEL 3/8”

Carré	Force	Elora
	REF	REF
3/8"	**73/9527-303**	**73/9527-140**

RÉDUCTEUR F3/8” X M1/4”

Carré	Force	Elora
F3/8” x M1/4”	**73/9527-806**	**73/9527-130**

RÉDUCTEUR F3/8” X M1/2”

Carré	Force
F3/8” x M1/2”	**73/9527-807**

ADAPTATEUR POUR POIGNÉE COULISSANTE 3/8”

REF 73/9527-347
Allonge F3/8” – M3/8”

REF 73/9527-350
Allonge F1/2” – M3/8”

COFFRETS DE DOUILLES À BOUGIES 3/8"

REF 73/9545-100
Comprend :
1 clé dynamométrique : 18 Nm
2 douilles à bougie magnétiques : 16 x 250 – 20,6 x 250 mm
2 douilles à bougie : 16 – 20,6 mm
1 pince-étau 4 points : 280 mm

COFFRETS DE DOUILLES À BOUGIES 3/8“

REF 73/9545-101
Comprend :
1 clé dynamométrique : 24 Nm
2 douilles à bougie magnétiques : 16 x 250 – 20,6 x 250 mm
2 douilles à bougie : 16 – 20,6 mm
1 pince-étau 4 points 280 mm

COFFRET DOUILLES À BOUGIES + POIGNÉES CLIQUET 3/8”

REF 73/9527-257
Comprend :
3 douilles à bougie : 16 – 18 – 20,6 mm
1 clé dynamométrique : 19 – 119 Nm
1 cliquet flexible à 24 dents
1 cliquet à 30 dents
1 cliquet court à 30 dents

COFFRET DOUILLES À BOUGIES + POIGNÉES CLIQUET 3/8”

REF 73/9527-253
Comprend :
3 douilles à bougie : 16 – 18 – 20,6 mm
1 clé dynamométrique 19 – 119 Nm
1 cliquet flexible à 72 dents
1 cliquet à 24 dents
1 cliquet à 30 dents

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

JEU DE 12 DOUILLES À 6 PANS LONGUES 3/8” – MÉTRIQUE

REF 73/9527-280
Comprend :
• 12 douilles longues à 6 pans :
8 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 22 mm

JEU DE 19 DOUILLES À 6 PANS 3/8” – POUCE

REF 73/9575-554
Comprend :
• 11 douilles à 6 pans :
1/4” – 5/16” – 3/8” – 7/16” – 1/2” – 9/16” – 5/8” – 1 1/16” – 3/4” – 13/16” – 7/8”
• 8 douilles longues à 6 pans :
5/16” – 3/8” – 7/16” – 1/2” – 9/16” – 5/8” – 1 1/16” – 3/4”

JEU DE 20 DOUILLES À 6 PANS 3/8” AVEC ACCESSOIRES – MÉTRIQUE

REF 73/9527-100
Comprend :
• 15 douilles à 6 pans :
6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 21 – 22 mm
• 1 cliquet à 24 dents
• 2 rallonges : 75 – 150 mm
• 1 poignée en « T » coulissante
• 1 cardan universel

JEU DE 21 DOUILLES À 6 PANS 3/8” AVEC ACCESSOIRES – POUCE

REF 73/9575-552
Comprend :
• 13 douilles à 6 pans :
1/4” – 5/16” – 3/8” – 7/16” – 1/2” – 9/16” – 19/32” – 5/8” – 11/16” – 3/4” – 25/32” – 13/16” – 7/8”
• 2 douilles à bougie : 16 – 20,6 mm
• 1 cliquet à 24 dents
• 1 poignée en « T » coulissante
• 3 rallonges : 75 – 150 – 250 mm
• 1 cardan universel

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

JEU DE 24 DOUILLES 3/8" AVEC ACCESSOIRES – MÉTRIQUE

REF 73/9527-254

Comprend :

- 17 douilles à 6 pans :
  6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 20 – 21 – 22 mm
- 2 douilles à bougie : 16 – 20,6 mm
- 1 cliquet à 24 dents
- 1 poignée en « T » coulissante
- 2 rallonges : 75 – 150 mm
- 1 cardan universel

JEU DE 24 DOUILLES À 6 PANS 3/8" AVEC ACCESSOIRES – MÉTRIQUE

REF 73/9527-255

Comprend :

- 17 douilles à 6 pans :
  6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 20 – 21 – 22 mm
- 2 douilles à bougie : 16 – 20,6 mm
- 1 cliquet pivotant à 30 dents
- 1 poignée en « T » coulissante
- 2 rallonges : 75 – 150 mm
- 1 cardan universel

JEU DE 24 DOUILLES « OGV » 3/8" AVEC ACCESSOIRES – MÉTRIQUE

REF 73/9527-251

Comprend :

- 17 douilles « OGV » :
  6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 20 – 21 – 22 mm
- 2 douilles à bougie : 16 – 20,6 mm
- 1 cliquet à 24 dents
- 1 poignée en « T » coulissante
- 2 rallonges : 75 – 150 mm
- 1 cardan universel

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

JEU DE 32 DOUILLES 3/8” AVEC ACCESSOIRES – MÉTRIQUE ET POUCE

REF 73/9527-259

Comprend :

- 17 douilles à 6 pans :
  6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 20 – 21 – 22 mm
- 7 douilles à 6 pans :
  1/4” – 3/8” – 1/2” – 9/16” – 5/8” – 11/16” – 13/16”
- 2 douilles à bougie : 16 – 20,6 mm
- 1 cliquet à 24 dents
- 3 rallonges : 75 – 150 – 225 mm
- 1 cardan universel
- 1 adaptateur : F1/2” – M3/8”

JEU DE 33 DOUILLES 3/8” AVEC ACCESSOIRES – MÉTRIQUE

REF 73/9527-423

Comprend :

- 11 douilles à 6 pans :
  13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 20 – 21 – 22 – 24 mm
- 10 douilles longues à 6 pans :
  13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 20 – 21 – 22 mm
- 12 douilles à embout Torx :
  T8 – T10 – T15 – T20 – T25 – T27 – T30 – T40 – T45 – T50 – T55 – T60

ASSORTIMENT DE 36 CLÉS 3/8" – MÉTRIQUE

REF 73/9527-424

Comprend :

17 douilles à 6 pans :
6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 20 – 21 – 22 mm

11 clés mixtes
7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 mm

- 2 douilles à bougie : 16 – 20,6 mm
- 1 cliquet à 72 dents
- 3 rallonges : 75 – 150 – 225 mm
- 1 cardan universel
- 1 adaptateur : F1/2" – M3/8"

JEU DE 61 DOUILLES 3/8" AVEC ACCESSOIRES – MÉTRIQUE

REF 73/9527-252

Comprend :

18 douilles « OGV » :
6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 20 – 21 – 22 – 24 mm

9 douilles longues « OGV » :
8 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 17 – 19 mm

3 douilles à tête plate :
5,5 – 6,5 – 8 mm

3 douilles à embout Phillips :
PH1 – PH2 – PH3

3 douilles à embout Pozidriv :
PZ1 – PZ2 – PZ3

10 douilles à embout Torx :
T10 – T15 – T20 – T25 – T27 – T30 – T40 – T45 – T50 – T55

7 douilles à embout 6 pans :
3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 10 mm

- 2 douilles à bougie : 16 – 20,6 mm
- 1 cliquet à 24 dents
- 3 rallonges : 75 – 150 – 250 mm
- 1 cardan universel
- 1 adaptateur : M1/2" x F3/8"

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

ASSORTIMENT DE 66 CLÉS 1/4" & 3/8" – MÉTRIQUE ET POUCE

REF 73/9529-737

Comprend :

1/4”

11 douilles à 6 pans :
4 – 4,5 – 5 – 5,5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 mm

9 douilles à 6 pans :
3/16” – 7/32” – 1/4” – 9/32” – 5/16” – 11/32” – 3/8” – 7/16” – 1/2”

- 1 douille porte-embout : 1/4” x 1/4”
- 1 cliquet flexible à 72 dents
- 1 tournevis porte-embouts : 150 mm
- 1 poignée en « T » coulissante
- 2 rallonges : 50 – 150 mm
- 1 cardan universel
- 1 extracteur de douille magnétique

3/8”

12 douilles à 6 pans :
10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 21 – 22 mm

7 douilles à 6 pans :
3/8” – 7/16” – 1/2” – 9/16” – 5/8” – 11/16” – 7/8”

- 2 douilles à bougie : 16 – 20,6 mm
- 1 cliquet à 24 dents
- 3 rallonges : 75 – 150 – 250 mm
- 1 adaptateur pour allonge : F1/2” x M3/8”
- 1 cardan universel

2 embouts à tête plate :
5,5 – 6,5 mm

4 embouts Phillips :
PH0 – PH1 – PH2 – PH3

4 embouts Pozidriv :
PZ0 – PZ1 – PZ2 – PZ3

- 1 douille porte-embout

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

DOUILLE À EMBOUT CANNELÉ 1/2”

FORCE PROFESSIONAL TOOLS

Dimension	Longueur	À 6 pans	12 points	Pouce	Profil Torx	Cannelure	REF
8 mm	35 mm	x	x				**73/9501-382**
9 mm	35 mm	x	x				**73/9501-383**
10 mm	35 mm	x	x	3/8	E12	10	**73/9501-384**
11 mm	35 mm	x	x	7/16	E14	11	**73/9501-385**
12 mm	36 mm	x	x	15/32		13	**73/9501-386**
13 mm	36 mm	x	x	1/2	E16		**73/9501-387**
14 mm	36 mm	x	x	9/16	E18	14	**73/9501-388**
15 mm	36 mm	x	x	19/32			**73/9501-389**
16 mm	36 mm	x	x	5/8	E20	16	**73/9501-390**
17 mm	36 mm	x	x				**73/9501-391**
18 mm	36 mm	x	x		E22	18	**73/9501-392**
19 mm	36 mm	x	x	3/4	E24		**73/9501-393**
20 mm	36 mm	x	x	25/32		20	**73/9501-394**
21 mm	36 mm	x	x	13/16			**73/9501-395**
22 mm	38 mm	x	x	7/8		22	**73/9501-396**
23 mm	40 mm	x	x				**73/9501-397**
24 mm	40 mm	x	x	15/16		24	**73/9501-398**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

DOUILLE À 6 PANS 1/2” – MÉTRIQUE

Dimension	Force		Elora	
	Longueur	REF	Longueur	REF
8 mm	38 mm	**73/9529-612**	40 mm	**73/9529-122**
9 mm	38 mm	**73/9529-613**	40 mm	**73/9529-124**
10 mm	38 mm	**73/9529-614**	40 mm	**73/9529-101**
11 mm	38 mm	**73/9529-615**	40 mm	**73/9529-102**
12 mm	38 mm	**73/9529-616**	40 mm	**73/9529-103**
13 mm	38 mm	**73/9529-617**	40 mm	**73/9529-104**
14 mm	38 mm	**73/9529-618**	40 mm	**73/9529-105**
15 mm	38 mm	**73/9529-619**	40 mm	**73/9529-106**
16 mm	38 mm	**73/9529-620**	40 mm	**73/9529-107**
17 mm	38 mm	**73/9529-621**	40 mm	**73/9529-108**
18 mm	38 mm	**73/9529-622**	40 mm	**73/9529-109**
19 mm	38 mm	**73/9529-623**	40 mm	**73/9529-110**
20 mm	38 mm	**73/9529-624**	40 mm	**73/9529-111**
21 mm	38 mm	**73/9529-625**	40 mm	**73/9529-112**
22 mm	38 mm	**73/9529-626**	40 mm	**73/9529-113**
23 mm	40 mm	**73/9529-627**	40 mm	**73/9529-114**
24 mm	40 mm	**73/9529-628**	40 mm	**73/9529-115**
25 mm	43 mm	**73/9529-629**	42 mm	**73/9529-116**
26 mm	43 mm	**73/9529-630**	42 mm	**73/9529-117**
27 mm	43 mm	**73/9529-631**	44 mm	**73/9529-118**
28 mm	43 mm	**73/9529-632**	44 mm	**73/9529-119**
29 mm	43 mm	**73/9529-633**	44 mm	**73/9529-120**
30 mm	45 mm	**73/9529-634**	44 mm	**73/9529-121**
31 mm	45 mm	**73/9529-635**		
32 mm	45 mm	**73/9529-636**	46 mm	**73/9529-123**
33 mm			46 mm	**73/9529-131**
34 mm			46 mm	**73/9529-132**
36 mm			55 mm	**73/9529-133**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

DOUILLE À 6 PANS 1/2" – POUCE

Dimension	Force		Elora	
	Longueur	REF	Longueur	REF
5/16"	38 mm	**73/9575-621**	40 mm	
3/8"	38 mm	**73/9575-622**	40 mm	
7/16"	38 mm	**73/9575-623**	40 mm	**73/9529-262**
15/32"	38 mm	**73/9575-624**		
1/2"	38 mm	**73/9575-625**	40 mm	**73/9529-263**
9/16"	38 mm	**73/9575-626**	40 mm	**73/9529-264**
19/32"	38 mm	**73/9575-627**	40 mm	**73/9529-271**
5/8"	38 mm	**73/9575-628**	40 mm	**B78901**
11/16"	38 mm	**73/9575-629**	40 mm	**73/9529-265**
3/4"	38 mm	**73/9575-630**	40 mm	**73/9529-266**
25/32"	38 mm	**73/9575-631**	40 mm	**73/9529-272**
13/16"	38 mm	**73/9575-632**	40 mm	**73/9529-267**
7/8"	38 mm	**73/9575-633**	40 mm	**73/9529-268**
15/16"	40 mm	**73/9575-634**	42 mm	**73/9529-269**
31/32"			42 mm	**73/9529-273**
1"	43 mm	**73/9575-635**	42 mm	**73/9529-270**
1 1/16"	43 mm	**73/9575-636**	44 mm	**73/9529-274**
1 1/8"	45 mm	**73/9575-637**	44 mm	**73/9529-285**
1 3/16"	45 mm	**73/9575-638**	44 mm	**73/9529-286**
1 1/4"	45 mm	**73/9575-639**	44 mm	**73/9529-287**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

DOUILLE LONGUE À 6 PANS 1/2” – MÉTRIQUE

Dimension	Force		Elora	
	Longueur	REF	Longueur	REF
8 mm	77 mm	**73/9529-708**		
9 mm	77 mm	**73/9529-709**		
10 mm	77 mm	**73/9529-710**	80 mm	**73/9529-842**
11 mm	77 mm	**73/9529-711**	80 mm	**73/9529-843**
12 mm	77 mm	**73/9529-712**	80 mm	**73/9529-844**
13 mm	77 mm	**73/9529-713**	80 mm	**73/9529-845**
14 mm	77 mm	**73/9529-714**	80 mm	**73/9529-846**
15 mm	77 mm	**73/9529-715**	80 mm	**73/9529-847**
16 mm	77 mm	**73/9529-716**	80 mm	**73/9529-848**
17 mm	77 mm	**73/9529-717**	80 mm	**73/9529-125**
18 mm	77 mm	**73/9529-718**	80 mm	**73/9529-849**
19 mm	77 mm	**73/9529-719**	80 mm	**73/9529-126**
20 mm	77 mm	**73/9529-720**		
21 mm	77 mm	**73/9529-721**	80 mm	**73/9529-127**
22 mm	77 mm	**73/9529-722**	80 mm	**73/9529-128**
23 mm	77 mm	**73/9529-723**		
24 mm	77 mm	**73/9529-724**		
25 mm	77 mm	**73/9529-725**		
26 mm	77 mm	**73/9529-726**		
27 mm	77 mm	**73/9529-727**		
28 mm	77 mm	**73/9529-728**		
29 mm	77 mm	**73/9529-729**		
30 mm	77 mm	**73/9529-730**		
31 mm	77 mm	**73/9529-731**		
32 mm	77 mm	**73/9529-732**		
36 mm				
38 mm			80 mm	**73/9529-129**

DOUILLE LONGUE À 6 PANS 1/2" – POUCE

Dimension	Longueur	REF
5/16"	50 mm	**73/9575-640**
3/8"	50 mm	**73/9575-641**
7/16"	50 mm	**73/9575-642**
1/2"	50 mm	**73/9575-643**
9/16"	50 mm	**73/9575-644**
5/8"	50 mm	**73/9575-645**
11/16"	50 mm	**73/9575-646**
3/4"	50 mm	**73/9575-647**
13/16"	50 mm	**73/9575-648**
7/8"	50 mm	**73/9575-649**
15/16"	50 mm	**73/9575-650**
1"	50 mm	**73/9575-651**
1 1/16"	50 mm	**73/9575-652**
1 1/8"	50 mm	**73/9575-653**
1 3/16"	50 mm	**73/9575-654**
1 1/4"	50 mm	**73/9575-655**

DOUILLE À 6 PANS « OGV » 1/2" – MÉTRIQUE

Dimension	Longueur	REF
8 mm	38 mm	**73/9529-521**
9 mm	38 mm	**73/9529-522**
10 mm	38 mm	**73/9529-523**
11 mm	38 mm	**73/9529-524**
12 mm	38 mm	**73/9529-525**
13 mm	38 mm	**73/9529-526**
14 mm	38 mm	**73/9529-527**
15 mm	38 mm	**73/9529-528**
16 mm	38 mm	**73/9529-529**
17 mm	38 mm	**73/9529-530**
18 mm	38 mm	**73/9529-531**
19 mm	38 mm	**73/9529-532**
20 mm	38 mm	**73/9529-533**
21 mm	38 mm	**73/9529-534**
22 mm	38 mm	**73/9529-535**
23 mm	40 mm	**73/9529-536**
24 mm	40 mm	**73/9529-537**
26 mm	43 mm	**73/9529-538**
27 mm	43 mm	**73/9529-539**
28 mm	43 mm	**73/9529-540**
30 mm	45 mm	**73/9529-541**
32 mm	45 mm	**73/9529-542**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

DOUILLE À 6 PANS « OGV » 1/2” – POUCE

Dimension	Longueur	REF
5/16”	38 mm	**73/9575-400**
3/8”	38 mm	**73/9575-401**
7/16”	38 mm	**73/9575-402**
15/32”	38 mm	**73/9575-403**
1/2”	38 mm	**73/9575-404**
9/16”	38 mm	**73/9575-405**
19/32”	38 mm	**73/9575-406**
5/8”	38 mm	**73/9575-407**
11/16”	38 mm	**73/9575-408**
3/4”	38 mm	**73/9575-409**
25/32”	38 mm	**73/9575-410**
13/16”	38 mm	**73/9575-411**
7/8”	38 mm	**73/9575-412**
15/16”	40 mm	**73/9575-413**
1”	43 mm	**73/9575-414**
1 1/16”	43 mm	**73/9575-415**
1 1/8”	45 mm	**73/9575-416**
1 3/16”	45 mm	**73/9575-417**
1 1/4”	45 mm	**73/9575-418**

DOUILLE LONGUE À 6 PANS « OGV » 1/2" – POUCE

FORCE PROFESSIONAL TOOLS

Dimension	Longueur	REF
8 mm	77 mm	**73/9529-813**
9 mm	77 mm	**73/9529-814**
10 mm	77 mm	**73/9529-551**
11 mm	77 mm	**73/9529-815**
12 mm	77 mm	**73/9529-552**
13 mm	77 mm	**73/9529-553**
14 mm	77 mm	**73/9529-554**
15 mm	77 mm	**73/9529-555**
16 mm	77 mm	**73/9529-816**
17 mm	77 mm	**73/9529-556**
18 mm	77 mm	**73/9529-817**
19 mm	77 mm	**73/9529-557**
20 mm	77 mm	**73/9529-818**
21 mm	77 mm	**73/9529-558**
22 mm	77 mm	**73/9529-559**
23 mm	77 mm	**73/9529-560**
24 mm	77 mm	**73/9529-561**
26 mm	77 mm	**73/9529-820**
27 mm	77 mm	**73/9529-562**
28 mm	77 mm	**73/9529-821**
30 mm	77 mm	**73/9529-563**
32 mm	77 mm	**73/9529-564**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

DOUILLE 12 PANS 1/2” – MÉTRIQUE

Dimension	Force		Elora	
	Longueur	REF	Longueur	REF
8 mm	38 mm	**73/9529-762**	40 mm	**73/9529-856**
9 mm	38 mm	**73/9529-763**	40 mm	**73/9529-857**
10 mm	38 mm	**73/9529-764**	40 mm	**73/9529-230**
11 mm	38 mm	**73/9529-765**	40 mm	**73/9529-231**
12 mm	38 mm	**73/9529-766**	40 mm	**73/9529-232**
13 mm	38 mm	**73/9529-767**	40 mm	**73/9529-233**
14 mm	38 mm	**73/9529-768**	40 mm	**73/9529-234**
15 mm	38 mm	**73/9529-769**	40 mm	**73/9529-235**
16 mm	38 mm	**73/9529-770**	40 mm	**73/9529-236**
17 mm	38 mm	**73/9529-771**	40 mm	**73/9529-237**
18 mm	38 mm	**73/9529-772**	40 mm	**73/9529-238**
19 mm	38 mm	**73/9529-773**	40 mm	**73/9529-239**
20 mm	38 mm	**73/9529-774**	40 mm	**73/9529-240**
21 mm	38 mm	**73/9529-775**	40 mm	**73/9529-241**
22 mm	38 mm	**73/9529-776**	40 mm	**73/9529-242**
23 mm	40 mm	**73/9529-777**	40 mm	**73/9529-243**
24 mm	40 mm	**73/9529-778**	40 mm	**73/9529-244**
25 mm	43 mm	**73/9529-779**	42 mm	**73/9529-245**
26 mm	43 mm	**73/9529-780**	42 mm	**73/9529-246**
27 mm	43 mm	**73/9529-781**	44 mm	**73/9529-247**
28 mm	43 mm	**73/9529-782**	44 mm	**73/9529-248**
29 mm	43 mm	**73/9529-783**	44 mm	**73/9529-249**
30 mm	45 mm	**73/9529-784**	44 mm	**73/9529-250**
31 mm	45 mm	**73/9529-785**		
32 mm	45 mm	**73/9529-786**	46 mm	**73/9529-252**
33 mm			46 mm	**73/9529-254**
34 mm			46 mm	**B78904**

DOUILLE 12 PANS 1/2" – POUCE

ELORA

Dimension	Longueur	REF
5/16"	40 mm	**B78905**
11/32"	40 mm	**B78906**
3/8"	40 mm	**73/9575-829**
7/16"	40 mm	**73/9575-830**
1/2"	40 mm	**73/9575-831**
9/16"	40 mm	**73/9575-832**
19/32"	40 mm	**73/9575-833**
5/8"	40 mm	**73/9575-834**
11/16"	40 mm	**73/9575-835**
3/4"	40 mm	**73/9575-836**
25/32"	40 mm	**73/9575-837**
13/16"	40 mm	**73/9575-838**
7/8"	40 mm	**73/9575-839**
15/16"	42 mm	**73/9575-840**
31/32"	42 mm	**73/9575-841**
1"	42 mm	**73/9575-842**
1 1/16"	44 mm	**73/9575-843**
1 1/8"	44 mm	**73/9575-844**
1 3/16"	44 mm	**73/9575-845**
1 1/4"	46 mm	**73/9575-846**
13/32"	46 mm	**B78907**
1 5/16"	46 mm	**B78908**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

DOUILLE LONGUE 12 PANS 1/2” – MÉTRIQUE

Dimension	Force		Elora	
	Longueur	REF	Longueur	REF
8 mm	77 mm	**73/9529-787**		
9 mm	77 mm	**73/9529-788**		
10 mm	77 mm	**73/9529-789**	80 mm	**73/9529-858**
11 mm	77 mm	**73/9529-790**	80 mm	**73/9529-859**
12 mm	77 mm	**73/9529-791**	80 mm	**73/9529-860**
13 mm	77 mm	**73/9529-792**	80 mm	**73/9529-861**
14 mm	77 mm	**73/9529-793**	80 mm	**73/9529-862**
15 mm	77 mm	**73/9529-794**	80 mm	**73/9529-863**
16 mm	77 mm	**73/9529-795**	80 mm	**73/9529-864**
17 mm	77 mm	**73/9529-796**	80 mm	**73/9529-865**
18 mm	77 mm	**73/9529-797**	80 mm	**73/9529-866**
19 mm	77 mm	**73/9529-798**	80 mm	**73/9529-867**
20 mm	77 mm	**73/9529-799**		
21 mm	77 mm	**73/9529-801**	80 mm	**73/9529-868**
22 mm	77 mm	**73/9529-802**	80 mm	**73/9529-869**
23 mm	77 mm	**73/9529-803**		
24 mm	77 mm	**73/9529-804**	80 mm	**73/9529-870**
25 mm	77 mm	**73/9529-805**		
26 mm	77 mm	**73/9529-806**		
27 mm	77 mm	**73/9529-807**	80 mm	**73/9529-871**
28 mm	77 mm	**73/9529-808**		
29 mm	77 mm	**73/9529-809**		
30 mm	77 mm	**73/9529-810**	80 mm	**73/9529-872**
31 mm	77 mm	**73/9529-811**		
32 mm	77 mm	**73/9529-812**	80 mm	**73/9529-873**
34 mm			80 mm	**73/9529-873**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

DOUILLE À PROFIL TORX, 1/2”

Dimension	Force		Elora	
	Longueur	REF	Longueur	REF
E10	38 mm	**73/9535-451**	36 mm	**B78914**
E11	38 mm	**73/9535-452**	36 mm	**B78915**
E12	38 mm	**73/9535-453**	36 mm	**73/9535-160**
E14	38 mm	**73/9535-454**	36 mm	**73/9535-161**
E16	38 mm	**73/9535-455**	36 mm	**73/9535-162**
E18	38 mm	**73/9535-456**	36 mm	**73/9535-163**
E20	38 mm	**73/9535-457**	36 mm	**73/9535-164**
E22	38 mm	**73/9535-584**		
E24	40 mm	**73/9535-458**	36 mm	**73/9535-165**

DOUILLE LONGUE À PROFIL TORX, 1/2”

Dimension	Longueur	REF
E10	77 mm	**73/9535-551**
E11	77 mm	**73/9535-552**
E12	77 mm	**73/9535-553**
E14	77 mm	**73/9535-554**
E16	77 mm	**73/9535-555**
E18	77 mm	**73/9535-556**
E20	77 mm	**73/9535-557**
E24	77 mm	**73/9535-558**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

DOUILLE 12 PANS 1/2” – WHITWORTH

Dimension	Longueur	REF
1/8”	40 mm	**B78904**
3/16”	40 mm	**73/9575-847**
1/4”	40 mm	**73/9575-848**
5/16”	40 mm	**73/9575-849**
3/8”	40 mm	**73/9575-850**
7/16”	40 mm	**73/9575-851**
1/2”	40 mm	**73/9575-852**
9/16”	40 mm	**B78910**
5/8”	40 mm	**B78911**
11/16”	40 mm	**B78912**
3/4”	40 mm	**B78913**

DOUILLE À BOUGIE 1/2”

Dimension	Longueur	REF
16 mm	65 mm	**73/9529-684**
20,6 mm	65 mm	**73/9529-685**

DOUILLE À BOUGIE MAGNÉTIQUE 1/2”

Dimension	Force		Elora	
	Longueur	REF	Longueur	REF
16 mm	70 mm	**73/9509-412**	80 mm	**73/9529-142**
18 mm			80 mm	**73/9529-140**
20,6 mm	70 mm	**73/9509-413**	80 mm	
20,8 mm			80 mm	**73/9529-141**

DOUILLE À EMBOUT TORX 1/2”

ELORA

Dimension	Longueur	REF
T20	55 mm	**73/9535-672**
T25	55 mm	**73/9535-673**
T27	55 mm	**73/9535-674**
T30	55 mm	**73/9535-675**
T40	55 mm	**73/9535-676**
T45	55 mm	**73/9535-677**
T50	55 mm	**73/9535-678**
T55	56 mm	**73/9535-679**
T60	56 mm	**73/9535-680**

DOUILLE À EMBOUT TORX PERCÉ 1/2”

ELORA

Dimension	Longueur	REF
T20	55 mm	**73/9535-689**
T25	55 mm	**73/9535-690**
T27	55 mm	**73/9535-691**
T30	55 mm	**73/9535-692**
T40	55 mm	**73/9535-693**
T45	55 mm	**73/9535-694**
T50	55 mm	**73/9535-695**
T55	56 mm	**73/9535-696**
T60	56 mm	**73/9535-697**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

DOUILLE À EMBOUT 6 PANS 1/2” – MÉTRIQUE

Dimension	Force		Elora	
	Longueur	REF	Longueur	REF
3 mm				
4 mm	55 mm	**73/9501-358**		**B78916**
5 mm	55 mm	**73/9501-350**		**B78917**
6 mm	55 mm	**73/9501-351**	60 mm	**73/9501-130**
7 mm	55 mm	**73/9501-352**	60 mm	**73/9501-131**
8 mm	55 mm	**73/9501-353**	60 mm	**73/9501-132**
9 mm			60 mm	**73/9501-133**
10 mm	55 mm	**73/9501-354**	60 mm	**73/9501-134**
12 mm	55 mm	**73/9501-355**	60 mm	**73/9501-135**
14 mm	60 mm	**73/9501-422**	60 mm	**73/9501-136**
	65 mm	**73/9501-356**		
17 mm	70 mm	**73/9501-357**	60 mm	**73/9501-137**
19 mm	70 mm	**73/9501-359**	60 mm	**73/9501-138**
22 mm	70 mm		60 mm	**B78918**

DOUILLE À EMBOUT 6 PANS 1/2” – POUCE

Dimension	Longueur	REF
5/32”	55 mm	**73/9575-521**
3/16”	55 mm	**73/9575-522**
7/32”	55 mm	**73/9575-523**
1/4”	55 mm	**73/9575-524**
5/16”	55 mm	**73/9575-525**
3/8”	55 mm	**73/9575-526**
7/16”	55 mm	**73/9575-527**
1/2”	55 mm	**73/9575-528**
9/16”	65 mm	**73/9575-529**
5/8”	65 mm	**73/9575-530**
3/4”	70 mm	**73/9575-531**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

DOUILLE LONGUE À EMBOUT 6 PANS 1/2" – MÉTRIQUE

Dimension	Force		Elora	
	Longueur	REF	Longueur	REF
5 mm	110 mm	**73/9501-360**		
6 mm	110 mm	**73/9501-361**	100 mm	**73/9501-141**
7 mm	110 mm	**73/9501-362**		
8 mm	80 mm	**73/9501-421**		
8 mm	110 mm	**73/9501-363**	100 mm	**73/9501-142**
10 mm	110 mm	**73/9501-364**	140 mm	**73/9501-143**
12 mm	110 mm	**73/9501-365**	140 mm	**73/9501-144**
14 mm	65 mm	**73/9501-366**	140 mm	**73/9501-145**
17 mm	70 mm	**73/9501-367**		
14 mm	110 mm	**B78959**		
17 mm	110 mm	**B78960**		
19 mm	110 mm	**B78961**		

DOUILLE EXTRA LONGUE 6 PANS À EMBOUT 1/2" – MÉTRIQUE

Dimension	Longueur	REF
5 mm	180 mm	**73/9501-240**
6 mm	100 mm	**73/9501-241**
7 mm	100 mm	**73/9501-242**
8 mm	120 mm	**73/9501-260**
10 mm	140 mm	**73/9501-261**
12 mm	140 mm	**73/9501-262**
14 mm	140 mm	**B78462**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

DOUILLE À EMBOUT CANNELÉ 1/2”

Dimension	Longueur	REF
4 mm		
5 mm	55 mm	**73/9501-423**
6 mm	55 mm	**73/9501-424**
8 mm	55 mm	**73/9501-425**
9 mm	55 mm	**73/9501-434**
10 mm	55 mm	**73/9501-426**
12 mm	55 mm	**73/9501-427**
14 mm	55 mm	**73/9501-428**
16 mm	55 mm	**73/9501-429**

DOUILLE LONGUE À EMBOUT CANNELÉ 1/2”

Dimension	Longueur	REF
6 mm		
8 mm	120 mm	**73/9501-432**
9 mm		
10 mm	110 mm	**73/9501-430**
12 mm	110 mm	**73/9501-431**
14 mm		
16 mm		

DOUILLE PORTE-EMBOUTS 1/2”

REF 73/9529-686

5/16” | 1/2”

DOUILLE PORTE-EMBOUTS 1/2”

REF 73/9529-883

1/4” | 1/2”

CLIQUET 1/2”

Carré	Longueur	Dents	REF
1/2"	270 mm	24	**73/9529-683**

CLIQUET 1/2”

Carré	Longueur	Dents	REF
1/2"	240 mm	36	**73/9529-508**

CLIQUET 1/2”

Carré	Longueur	Dents	REF
1/2"	245 mm	72	**73/9529-501**

Kit de réparation

REF 73/9529-706

CLIQUET 1/2”

Carré	Longueur	Dents	REF
1/2"	253 mm	72	**73/9529-693**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

CLIQUET À TÊTE PIVOTANTE 1/2”

Carré	Longueur	Dents	REF
1/2"	303 mm	72	**73/9529-517**

CLIQUET PIVOTANT 1/2”

Carré	Longueur	Dents	REF
1/2"	427 mm	36	**73/9529-704**

Kit de réparation

REF 73/9529-705

CLIQUET PIVOTANT 1/2”

Carré	Longueur	Dents	REF
1/2"	290 mm	72	**73/9529-703**

Kit de réparation

REF 73/9529-705

CLIQUET 1/2”

Carré	Longueur	Dents	REF
1/2"	270 mm	32	**73/9529-160**

Kit de réparation

REF 73/9529-164

CLIQUET 1/2”

Carré	Longueur	Dents	REF
1/2"	375 mm	32	**73/9529-161**

Kit de réparation

REF 73/9529-164

CLIQUET ARTICULÉ 1/2”

Carré	Longueur	Dents	REF
1/2"	430 mm	32	**73/9529-162**

Kit de réparation

REF 73/9529-164

CLIQUET 1/2”

Carré	Longueur	Dents	REF
1/2"	270 mm	72	**73/9529-909**

CLIQUET 1/2”

Carré	Longueur	Dents	REF
1/2"	270 mm	32	**73/9529-881**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

BRAS DE FORCE 1/2” AVEC POIGNÉE TÉLESCOPIQUE

Carré	Longueur normale	Longueur + ext.	REF
1/2"	435 mm	680 mm	**73/9529-905**

BRAS DE FORCE 1/2”

Carré	Longueur	REF
1/2"	380 mm	**73/9529-691**
1/2"	430 mm	**73/9529-426**
1/2"	600 mm	**73/9529-694**

BRAS DE FORCE EN « T » 1/2”

Carré	Longueur	REF
1/2"	500 mm	**73/9529-735**

BRAS DE FORCE MANIVELLE 1/2”

Carré	Longueur	REF
1/2"	380 mm	**73/9529-882**

BRAS DE FORCE COULISSANTE 1/2”

Carré	Longueur	Force	Elora
		REF	REF
1/2"	250 mm	**73/9529-505**	
1/2"	300 mm	**73/9529-688**	**73/9529-166**

ALLONGE VERROUILLABLE 1/2”

Carré	Longueur	REF
1/2"	125 mm	**73/9555-615**

ALLONGE 1/2”

Carré	Dimension	Force	Elora
		REF	REF
1/2"	75 mm	**73/9529-427**	**73/9529-167**
1/2"	122 mm	**73/9529-502**	**73/9529-168**
1/2"	250 mm	**73/9529-503**	**73/9529-169**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

ALLONGE ANGULAIRE 1/2”

Carré	Dimension	Force	Elora
		REF	REF
1/2"	50 mm	**73/9529-739**	
1/2"	75 mm		**73/9529-170**
1/2"	125 mm	**73/9529-690**	**73/9529-171**

ALLONGE COUDÉE 1/2”

Carré	Dimension	Force	Elora
		REF	REF
1/2"	190 mm		**73/9529-892**
1/2"	260 mm	**73/9529-504**	

CARDAN UNIVERSEL 1/2”

Carré	Force	Elora
	REF	REF
1/2"	**73/9529-504**	**73/9529-172**

BRAS DE FORCE 1/2”

Carré	Longueur	REF
1/2"	300 mm	**73/9529-513**

ALLONGE À CARDAN UNIVERSEL 1/2”

Carré	Longueur	REF
1/2"	500 mm	**73/9529-700**
1/2"	700 mm	**73/9529-701**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

RÉDUCTEUR F1/2” X M3/8”

Force	Elora
REF	REF
73/9529-130	73/9529-893

RÉDUCTEUR F1/2” X M3/4”

Force	Elora
REF	REF
73/9529-894	73/9529-191

RÉDUCTEUR POUR ALLONGE M1/2” X F3/8”

REF 73/9529-687

CLIQUET 1/2" ET ACCESSOIRES, JEU DE 5 PIÈCES

REF 73/9529-490
Comprend :
- 1 cliquet à 36 dents
- 1 poignée en « T » coulissante
- 2 rallonges : 125 – 250 mm
- 1 cardan universel

CLIQUET 1/2" ET ACCESSOIRES, JEU DE 5 PIÈCES

REF 73/9529-500
Comprend :
- 1 cliquet à 72 dents
- 1 poignée en « T » coulissante
- 2 rallonges : 125 – 250 mm
- 1 cardan universel

CLIQUET 1/2" ET ACCESSOIRES, JEU DE 6 PIÈCES

REF 73/9529-491
Comprend :
- 1 cliquet à 36 dents
- 1 poignée en « T » coulissante
- 1 poignée pivotante
- 2 rallonges : 125 – 250 mm
- 1 cardan universel

JEU DE 6 PIÈCES, CLIQUET PIVOTANT 1/2" ET ACCESSOIRES

REF 73/9529-492
Comprend :
- 1 cliquet pivotant à 36 dents
- 1 poignée en « T » coulissante
- 1 poignée pivotante
- 2 rallonges : 125 – 250 mm
- 1 cardan universel

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

JEU DE 6 PIÈCES, CLIQUET À TÊTE PIVOTANTE 1/2” ET ACCESSOIRES

REF 73/9529-493
Comprend :
• 1 cliquet à tête pivotante 72 dents
• 1 poignée en « T » coulissante
• 1 poignée pivotante
• 2 rallonges : 125 – 250 mm
• 1 cardan universel

JEU DE 8 DOUILLES 1/2”, EMBOUT À 6 PANS – MÉTRIQUE

REF 73/9501-331
Comprend :
• 8 douilles à embout 6 pans :
5 – 6 – 7 – 8 – 10 – 12 – 14 – 17 mm

JEU DE 8 DOUILLES 1/2” LONGUES, EMBOUT À 6 PANS – MÉTRIQUE

REF 73/9501-332
Comprend :
• 8 douilles à embout 6 pans :
5 – 6 – 7 – 8 – 10 – 12 – 14 – 17 mm

JEU DE DOUILLES 1/2” À EMBOUT TORX, 9 PIÈCES

REF 73/9535-181
Comprend :
• 9 douilles à embout Torx :
T20 – T25 – T27 – T30 – T40 – T45 – T50 – T55 – T60

JEU DE 10 DOUILLES 1/2", EMBOUT À 6 PANS – POUCE

REF 73/9575-520

Comprend :

• 10 douilles à embout 6 pans :
5/32" – 3/16" – 7/32" – 1/4" – 5/16" – 3/8" – 1/2" – 9/16" – 5/8" – 3/4"

JEU DE 11 DOUILLES À EMBOUT 1/2"

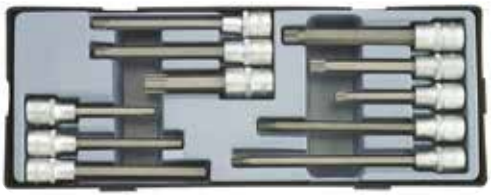
REF 73/9501-250

Comprend :

3 douilles à embout Torx :
T45 – T55 – T70

5 douilles à embout 6 pans :
5 – 6 – 7 – 8 – 10 mm

3 douilles à embout cannelé :
M8 – M10 – M12



JEU DE 12 DOUILLES 1/2" CANNELÉES

REF 73/9501-381

Comprend :

• 12 douilles à embout cannelé :
10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 19 – 21 – 22 – 24 mm

JEU DE 12 DOUILLES À EMBOUT 1/2"

REF 73/9501-230

Comprend :

4 douilles à embout Torx :
T40 – T45 – T55 – T70

4 douilles à embout 6 pans :
5 – 6 – 7 – 8 mm

4 douilles à embout cannelé :
M6 – M8 – M10 – M12

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

JEU DE 14 DOUILLES 1/2” LONGUES, 6 PANS – MÉTRIQUE

REF 73/9529-550
Comprend :
• 14 douilles longues, 6 pans :
10 – 12 – 13 – 14 – 15 – 17 – 19 – 21 – 22 – 23 – 24 – 27 – 30 – 32 mm

JEU DE 16 DOUILLES 1/2” AVEC ACCESSOIRES – MÉTRIQUE

REF 73/9529-682
Comprend :
• 12 douilles 12 pans :
10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 17 – 19 – 22 – 24 – 27 – 30 – 32 mm
• 1 cliquet
• 1 poignée en « T » coulissante
• 1 allonge : 125 mm
• 1 cardan universel

JEU DE 17 DOUILLES 1/2” AVEC ACCESSOIRES – MÉTRIQUE

REF 73/9529-681
Comprend :
• 13 douilles « OGV » :
8 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 19 – 21 – 23 – 26 mm
• 1 douille à bougie : 20,6 mm
• 1 cliquet à 24 dents
• 1 poignée en « T » coulissante
• 1 allonge : 125 mm

JEU DE 9 DOUILLES 1/2" À EMBOUT + 8 CLÉS TORX

REF 73/9535-180
Comprend :
9 douilles embout Torx 1/2” :
T20 – T25 – T27 – T30 – T40 – T45 – T50 – T55 – T60
8 clés Torx :
T9 – T10 – T15 – T20 – T25 – T27 – T30 – T40

JEU DE 19 DOUILLES 1/2" AVEC ACCESSOIRES – MÉTRIQUE

ELORA

REF 73/9529-100

Comprend :

- 14 douilles à 6 pans :
- 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 19 – 22 – 24 – 27 – 30 – 32 mm
- 1 cliquet 32 dents
- 1 poignée en « T » coulissante
- 2 rallonges : 125 – 250 mm
- 1 cardan universel

JEU DE 19 DOUILLES 1/2" – POUCE

FORCE PROFESSIONAL TOOLS

REF 73/9575-555

Comprend :

- 19 douilles à 6 pans :
  5/16" – 3/8" – 7/16" – 15/32" – 1/2" – 9/16" – 19/32" – 5/8" – 11/16" – 3/4" – 25/32" – 13/16" – 7/8" – 15/16" – 1" – 1 1/16" – 1 1/8" – 1 3/16" – 1 1/4"

JEU DE 20 DOUILLES 1/2" – MÉTRIQUE

FORCE PROFESSIONAL TOOLS

REF 73/9529-494

Comprend :

- 10 douilles à 6 pans :
  20 – 21 – 22 – 23 – 24 – 26 – 27 – 28 – 30 – 32 mm
- 10 douilles longues à 6 pans :
  20 – 21 – 22 – 23 – 24 – 26 – 27 – 28 – 30 – 32 mm

JEU DE 21 DOUILLES 1/2" – MÉTRIQUE

FORCE PROFESSIONAL TOOLS

REF 73/9529-520

Comprend :

- 21 douilles « OGV » :
  8 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 20 – 21 – 22 – 23 – 24 – 26 – 27 – 28 – 30 – 32 mm

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

JEU DE 21 DOUILLES 1/2” ET ACCESSOIRES – MÉTRIQUE

REF 73/9529-496

Comprend :

- 15 douilles à 6 pans :
  8 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 21 – 22 – 23 – 26 mm
- 1 douille à bougie : 20,6 mm
- 1 cliquet à 72 dents
- 2 rallonges : 125 – 250 mm
- 1 adaptateur pour allonge : F3/8” x M1/2”
- 1 cardan universel

JEU DE 24 DOUILLES 1/2” – MÉTRIQUE

REF 73/9529-497

Comprend :

- 12 douilles à 6 pans :
  8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 mm
- 12 douilles longues à 6 pans :
  8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 mm

JEU DE 24 DOUILLES 1/2” – POUCE

REF 73/9575-556

Comprend :

- 12 douilles à 6 pans :
  3/8” – 7/16” – 1/2” – 9/16” – 5/8” – 1 1/16” – 3/4” – 13/16” – 7/8” – 15/16” – 1” – 1 1/16”
- 12 douilles longues à 6 pans :
  3/8” – 7/16” – 1/2” – 9/16” – 5/8” – 1 1/16” – 3/4” – 13/16” – 7/8” – 15/16” – 1” – 1 1/16”

JEU DE 24 DOUILLES 1/2" ET ACCESSOIRES – MÉTRIQUE

REF 73/9529-512

Comprend :

- 18 douilles « OGV » :
  10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 20 – 21 – 22 – 23 – 24 – 27 – 30 – 32 mm
- 1 cliquet à 24 dents
- 1 poignée en « T » coulissante
- 1 poignée pivotante
- 2 rallonges : 125 – 250 mm
- 1 cardan universel

JEU DE 24 DOUILLES 1/2" ET ACCESSOIRES – POUCE

REF 73/9575-532

Comprend :

- 18 douilles « OGV » :
  5/16" – 3/8" – 7/16" – 1/2" – 9/16" – 19/32" – 5/8" – 11/16" – 3/4" – 25/32" – 13/16" – 7/8" – 15/16" – 1" – 1 1/16" – 1 1/8" – 1 3/16" – 1 1/4"
- 1 cliquet à 24 dents
- 1 poignée en « T » coulissante
- 1 poignée pivotante
- 2 rallonges : 125 – 250 mm
- 1 cardan universel

JEU DE 26 DOUILLES 1/2" ET ACCESSOIRES – MÉTRIQUE

REF 73/9529-253

Comprend :

- 20 douilles à 6 pans :
  10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 20 – 21 – 22 – 23 – 24 – 25 – 26 – 27 – 30 – 32 mm
- 1 cliquet
- 1 poignée en « T » coulissante
- 1 poignée manivelle
- 2 rallonges : 125 – 250 mm
- 1 cardan universel

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

ASSORTIMENT DE 27 PIÈCES 1/2”

REF 73/9501-433

Comprend :

- 6 douilles 3/8” à embout 6 pans :
  4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 10 mm
- 9 douilles 1/2” à embout 6 pans :
  4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 10 – 12 – 14 – 17 mm
- 2 douilles longues 1/2” à embout 6 pans :
  8 – 10 mm
- 7 douilles 1/2” à embout cannelé :
  M5 – M6 – M8 – M10 – M12 – M14 – M16
- 3 douilles longues 1/2” à embout cannelé :
  8 – 10 – 12 mm

JEU DE 32 DOUILLES 1/2”, À EMBOUT

REF 73/9535-550

Comprend :

- 8 douilles à profil Torx :
  E10 – E11 – E12 – E14 – E16 – E18 – E20 – E24
- 8 douilles longues à profil Torx :
  E10 – E11 – E12 – E14 – E16 – E18 – E20 – E24
- 4 douilles à embout Torx :
  T50 – T55 – T60 – T70
- 4 douilles à embout monobloc Torx :
  T50 – T55 – T60 – T70
- 8 douilles à embout cannelé :
  M5 – M6 – M8 – M9 – M10 – M12 – M14 – M16

ASSORTIMENT DE 41 PIÈCES 1/2” À PROFIL TORX

REF 73/9535-582

Comprend :

- 6 douilles Torx 1/4” :
  E4 – E5 – E6 – E7 – E8 – E10
- 9 douilles 1/4”, embout Torx :
  T8 – T9 – T10 – T15 – T20 – T25 – T27 – T30 – T40
- 7 douilles Torx 3/8” :
  E10 – E11 – E12 – E14 – E16 – E18 – E20
- 2 douilles 3/8”, embout Torx :
  T45 – T50
- 2 douilles Torx 1/2” :
  E22 – E24
- 3 douilles 1/2”, embout Torx :
  T55 – T60 – T70
- 12 clés Torx :
  T10 – T15 – T20 – T25 – T27 – T30 – T40 – T45 – T50 – T55 – T60 – T70

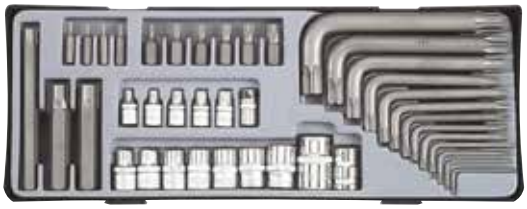
Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

ASSORTIMENT DE 41 PIÈCES 1/2" À PROFIL TORX

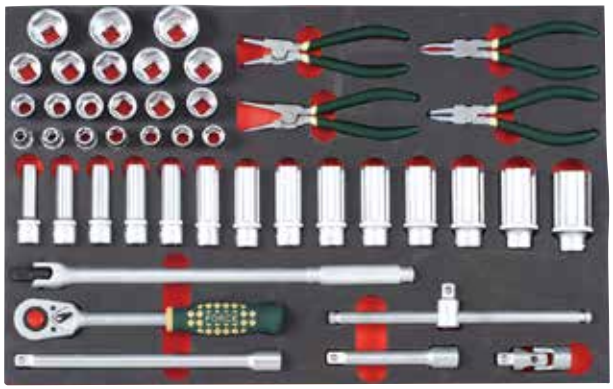
REF 73/9535-460

Comprend :

- 5 douilles Torx 1/4" :
  E4 – E5 – E6 – E7 – E8
- 7 douilles Torx 3/8" :
  E10 – E11 – E12 – E14 – E16 – E18 – E20
- 4 embouts Torx 1/4" :
  T9 – T10 – T15 – T20
- 7 embouts Torx 10 mm :
  T25 – T27 – T30 – T40 – T45 – T50 – T55
- 2 embouts Torx 14 mm :
  T60 – T70
- 13 clés Torx :
  T9 – T10 – T15 – T20 – T25 – T27 – T30 – T40 – T45 – T50 – T55 – T60 – T70
- 1 douille porte-embout : 1/4" x 1/4"
- 1 douille porte-embout : 3/8" x 10 mm
- 1 douille porte-embout : 1/2" x 14 mm



MODULE DE 45 PIÈCES 1/2" (MOUSSE)



REF 73/9525-103

Comprend :

- 21 douilles profondes « OGV » :
  8 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 20 – 21 – 22 – 23 – 24 – 26 – 27 – 28 – 30 – 32 mm
- 14 douilles profondes « OGV » :
  10 – 12 – 13 – 14 – 15 – 17 – 19 – 21 – 22 – 23 – 24 – 27 – 30 – 32 mm
- 1 cliquet à 36 dents
- 1 poignée pivotante 1/2" : 380 mm
- 1 cardan universel : 150 mm
- 2 rallonges : 125 – 250 mm
- 1 poignée en T : 250 mm
- 1 pince droite pour circlips intérieurs
- 1 pince coudée à 90° pour circlips intérieurs
- 1 pince droite pour circlips extérieurs
- 1 pince coudée à 90° pour circlips extérieurs

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

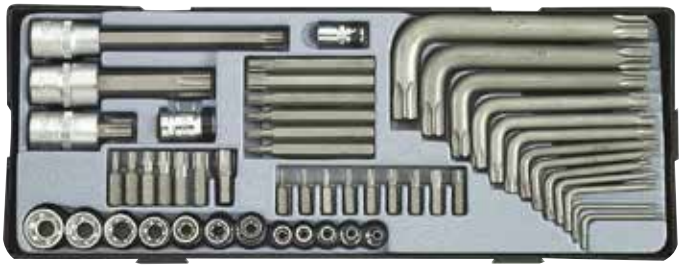
ASSORTIMENT DE 48 PIÈCES 1/4" & 1/2" – MÉTRIQUE

REF 73/9529-452
Comprend :
1/4”
11 douilles à 6 pans :
4 – 4,5 – 5 – 5,5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 mm
• 1 douille porte-embout : 1/4” x 1/4”
• 1 cliquet flexible à 72 dents
• 1 poignée en « T » coulissante
• 1 tournevis porte-embouts : 150 mm
• 2 rallonges : 50 – 150 mm
• 1 cardan universel
• 1 doigt magnétique ramasseur de douilles
1/2”
13 douilles à 6 pans :
10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 21 – 22 – 24 mm
• 1 cliquet à 24 dents
• 2 rallonges : 125 – 250 mm
• 1 adaptateur pour allonge : F3/8” x M1/2”
• 1 cardan universel
2 embouts à tête plate :
5,5 – 6,5 mm
4 embouts Phillips :
PH0 – PH1 – PH2 – PH3
4 embouts Pozidriv :
PZ0 – PZ1 – PZ2 – PZ3
• 1 douille porte-embout

Pour coffret complet réf. : 73/9507-560

ASSORTIMENT DE 52 PIÈCES 1/4“, 1/2“, 3/8" & 5/16" À PROFIL TORX

REF 73/9535-320
Comprend :
1/4”
5 douilles à profil Torx :
E4 – E5 – E6 – E7 – E8
• 1 douille porte-embout : 1/4” x 1/4”
3/8”
7 douilles à profil Torx :
E10 – E11 – E12 – E14 – E16 – E18 – E20
• 1 douille porte-embout : 3/8” x 5/16
1/2”
3 douilles à profil Torx :
T55 (longueur : 140 mm)
T60 (longueur : 55 mm)
T70 (longueur : 100 mm)
Embouts 1/4”
9 embouts monobloc à profil Torx :
T8 – T10 – T15 – T20 – T25 – T27 – T30 – T35 – T40
Embouts 5/16”
7 embouts à profil Torx :
T20 – T25 – T30 – T40 – T45 – T50 – T55
6 douilles longues à profil Torx :
T20 – T25 – T30 – T40 – T45 – T50
13 clés Torx :
T9 – T10 – T15 – T20 – T25 – T27 – T30 – T40 – T45 – T50 – T55 – T60 – T70



JEU DE DOUILLES ET ACCESSOIRES 1/4“ & 1/2“ DE 53 PIÈCES EN COFFRET – MÉTRIQUE

REF 73/9529-680

Comprend :

1/4”

9 douilles 12 pans :
4 – 5 – 5,5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 mm

3 douilles à tête plate :
4 – 5,5 – 6,5 mm

3 douilles à embout Phillips :
PH1 – PH2 – PH3

6 douilles à embout Torx :
T10 – T20 – T25 – T27 – T30 – T40

4 douilles à embout 6 pans :
3 – 4 – 5 – 6 mm

- 1 cliquet à 24 dents
- 1 tournevis porte-embouts : 150 mm
- 2 rallonges : 50 – 150 mm
- 1 cardan universel

1/2”

12 douilles 12 pans :
10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 17 – 20 – 22 – 24 – 30 – 32 mm

- 2 douilles à bougie : 16 – 20,6 mm
- 1 cliquet à 24 dents
- 2 rallonges : 125 – 250 mm
- 1 adaptateur pour allonge : F3/8” x M1/2”
- 1 cardan universel

4 clés à 6 pans :
1,25 – 1,5 – 2 – 2,5 mm

JEU DE DOUILLES ET ACCESSOIRES 1/2“ DE 58 PIÈCES EN COFFRET – MÉTRIQUE ET POUCE

REF 73/9575-701

Comprend :

21 douilles 12 pans, métrique :
10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 20 – 21 – 22 – 23 – 24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 30 – 32 mm

18 douilles 12 pans, pouce :
3/8” – 7/16” – 1/2” – 9/16” – 19/32” – 5/8” – 1 1/16” – 3/4” – 25/32” – 13/16” – 7/8” – 15/16” – 31/32” – 1” – 1 1/16” – 1 1/8” – 1 3/16” – 1 1/4”

6 douilles Whitworth 12 pans :
3/16” – 1/4” – 5/16” – 3/8” – 7/16” – 1/2”

- 2 douilles à bougie : 16 – 20,6 mm
- 1 cliquet 32 dents
- 1 tournevis à 6 pans : 19 x 3 mm
- 1 poignée en « T » coulissante : 300 mm
- 1 allonge à charnière
- 1 poignée : 380 mm
- 3 rallonges : 75 – 125 – 250 mm
- 1 cardan universel
- 1 poignée en L
- 1 adaptateur pour douille : M3/8” x F1/2”

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

JEU DE DOUILLES ET ACCESSOIRES 1/4" & 1/2“ DE 76 PIÈCES EN VALISETTE – MÉTRIQUE

REF 73/9529-510

Comprend :

1/4”

13 douilles « OGV » :
4 – 4,5 – 5 – 5,5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 mm

3 douilles à tête plate :
4 – 5,5 – 7 mm

3 douilles à embout Phillips :
PH1 – PH2 – PH3

3 douilles à embout Pozidriv :
PZ1 – PZ2 – PZ3

7 douilles à embout Torx :
T8 – T10 – T15 – T20 – T25 – T27 – T30

6 douilles à embout 6 pans :
3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 mm

- 1 cliquet à 24 dents
- 1 tournevis porte-embouts : 150 mm
- 1 poignée en « T » coulissante
- 2 rallonges : 50 – 100 mm
- 1 allonge flexible
- 1 cardan universel

1/2”

15 douilles « OGV » :
10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 22 – 24 – 27 – 30 – 32 mm

- 2 douilles à bougie : 16 – 20,6 mm
- 1 cliquet à 24 dents
- 2 rallonges : 125 – 250 mm
- 1 adaptateur pour allonge : F3/8” x M1/2”
- 1 cardan universel

4 clés à 6 pans :
1,25 – 1,5 – 2 – 2,5 mm

JEU DE DOUILLES ET ACCESSOIRES 1/4“ & 1/2“ DE 68 PIÈCES EN VALISETTE – MÉTRIQUE

FORCE PROFESSIONAL TOOLS

REF 73/9529-702

Comprend :

1/4”

13 douilles « OGV » :
4 – 4,5 – 5 – 5,5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 mm

- 1 cliquet à 24 dents
- 1 tournevis porte-embouts : 150 mm
- 1 poignée en « T » coulissante
- 2 rallonges : 50 – 100 mm
- 1 cardan universel

1/2”

18 douilles « OGV » : 8 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 20 – 21 – 22 – 24 – 27 – 30 – 32 mm

- 2 douilles à bougie : 16 – 20,6 mm
- 1 cliquet à 24 dents
- 2 rallonges : 125 – 250 mm
- 1 adaptateur pour allonge : F3/8” x M1/2”
- 1 cardan universel

3 clés à 6 pans :
1,5 – 2 – 2,5 mm

9 clés mixtes :
8 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 17 – 19 – 22 mm

Jeu de 10 clés à 6 pans :
1,27 – 1,5 – 2 – 2,5 – 3 – 4 – 5 – 6 – 8 – 10 mm

Jeu de 10 clés longues à 6 pans, tête sphérique :
1,27 – 1,5 – 2 – 2,5 – 3 – 4 – 5 – 6 – 8 – 10 mm

Sous réserve d’erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

JEU DE DOUILLES ET ACCESSOIRES 1/4“ & 1/2“ DE 94 PIÈCES EN VALISETTE – MÉTRIQUE

REF 73/9529-450

Comprend :

1/4”

13 douilles « OGV » :
4 – 4,5 – 5 – 5,5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 mm

8 douilles longues « OGV » :
6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 mm

3 douilles à tête plate :
4 – 5,5 – 6,5 mm

2 douilles à embout Phillips :
PH1 – PH2

2 douilles à embout Pozidriv :
PZ1 – PZ2

7 douilles à embout Torx :
T8 – T10 – T15 – T20 – T25 – T27 – T30

4 douilles à embout 6 pans :
3 – 4 – 5 – 6 mm

- 1 cliquet à 24 dents
- 1 tournevis porte-embouts : 150 mm
- 1 poignée en « T » coulissante
- 2 rallonges : 50 – 100 mm
- 1 cardan universel

1/2”

17 douilles « OGV » :
10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 20 – 21 – 22 – 24 – 27 – 30 – 32 mm

5 douilles longues « OGV » :
14 – 15 – 17 – 19 – 22

3 douilles à tête plate :
8 – 10 – 12 mm

2 douilles à embout Phillips :
PH3 – PH4

2 douilles à embout Pozidriv :
PZ3 – PZ4

4 douilles à embout Torx :
T40 – T45 – T50 – T55

5 douilles à embout 6 pans :
7 – 8 – 10 – 12 – 14 mm

- 2 douilles à bougie : 16 – 20,6 mm
- 1 douille porte-embout : 1/2” x 5/16”
- 1 cliquet à 24 dents
- 2 rallonges : 125 – 250 mm
- 1 cardan universel

adaptateur pour allonge : F3/8” x M1/2”

3 clés à 6 pans :
1,5 – 2 – 2,5 mm

JEU DE DOUILLES ET ACCESSOIRES 1/4“ & 1/2“ DE 108 PIÈCES EN VALISETTE – MÉTRIQUE

FORCE PROFESSIONAL TOOLS

REF 73/9529-514

Comprend :

1/4”

13 douilles « OGV » :
4 – 4,5 – 5 – 5,5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 mm

8 douilles longues « OGV » :
6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 mm

5 douilles à profil Torx :
E4 – E5 – E6 – E7 – E8

3 douilles à tête plate :
4 – 5,5 – 6,5 mm

2 douilles à embout Phillips :
PH1 – PH2

2 douilles à embout Pozidriv :
PZ1 – PZ2

7 douilles à embout Torx :
T8 – T10 – T15 – T20 – T25 – T27 – T30

4 douilles à embout 6 pans :
3 – 4 – 5 – 6 mm

- 1 cliquet à 24 dents
- 2 rallonges : 50 – 100 mm
- 1 tournevis porte-embouts : 150 mm
- 1 poignée en « T » coulissante
- 1 cardan universel

1/2”

17 douilles « OGV » :
10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 20 – 21 – 22 – 24 – 27 – 30 – 32 mm

5 douilles longues « OGV » :
14 – 15 – 17 – 19 – 22

8 douilles à profil Torx :
E10 – E11 – E12 – E14 – E16 – E18 – E20 – E24

3 douilles à tête plate :
8 – 10 – 12 mm

2 douilles à embout Phillips :
PH3 – PH4

2 douilles à embout Pozidriv :
PZ3 – PZ4

5 douilles à embout Torx :
T40 – T45 – T50 – T55 – T60

5 douilles à embout 6 pans :
7 – 8 – 10 – 12 – 14 mm

- 2 douilles à bougie : 16 – 20,6 mm
- 1 douille porte-embout : 1/2” x 5/16”
- 1 cliquet à 24 dents
- 1 allonge : 250 mm
- 1 allonge oscillante : 125 mm
- 1 adaptateur pour allonge : F3/8” x M1/2”
- 1 cardan universel

3 clés à 6 pans :
1,5 – 2 – 2,5 mm

Sous réserve d’erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

MODULE DE 108 PIÈCES 1/4“ & 1/2“ (POSTFORMÉ)

REF 73/9525-106

Comprend :

1/4”

3 douilles à tête plate :
4 – 5,5 – 6,5 mm

3 douilles à embout Phillips :
PH1 – PH2 – PH3

3 douilles à embout Pozidriv :
PZ1 – PZ2 – PZ3

8 douilles à embout Torx :
T8 – T10 – T15 – T20 – T25 – T27 – T30 – T40

8 douilles à embout monobloc Torx :
T8 – T10 – T15 – T20 – T25 – T27 – T30 – T40

6 douilles à embout 6 pans :
3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 mm

6 douilles à profil Torx :
E4 – E5 – E6 – E7 – E8 – E10

12 douilles « OGV » :
4 – 4,5 – 5 – 5,5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 mm

8 douilles profondes « OGV » :
6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 mm

- 1 poignée à cliquet, 20 dents
- 1 mini cliquet en « T », 48 dents
- 1 tournevis porte-embouts : 150 mm
- 1 porte-embout magnétique
- 1 cardan universel
- 1 poignée en « T » coulissante : 115 mm
- 2 rallonges : 50 – 100 mm

1/2”

11 clés à 6 pans :
1,5 – 2 – 2,5 – 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 10 – 12 mm

6 douilles à profil Torx :
E12 – E14 – E16 – E18 – E20 – E24

16 douilles « OGV » :
10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 21 – 22 – 24 – 27 – 30 – 32 mm

5 douilles profondes « OGV » :
14 – 15 – 17 – 19 – 22 mm

- 1 poignée à cliquet, 36 dents
- 1 cardan universel
- 2 rallonges : 125 – 250 mm
- 1 poignée en « T » coulissante : 250 mm

Dimensions : (L) 573 x (l) 373 mm

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

MODULE DE 116 PIÈCES 1/4“ & 1/2“ (POSTFORMÉ)

FORCE PROFESSIONAL TOOLS

REF 73/9525-111

Comprend :

1/4”

12 douilles à 6 pans :
4 – 4,5 – 5 – 5,5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 mm

8 douilles longues à 6 pans :
6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 mm

6 douilles à profil Torx :
E4 – E5 – E6 – E7 – E8 – E10

4 douilles à tête plate :
3 – 4 – 5,5 – 6,5 mm

4 douilles à embout Phillips :
PH0 – PH1 – PH2 – PH3

4 douilles à embout Pozidriv :
PZ0 – PZ1 – PZ2 – PZ3

8 douilles à embout Torx :
T8 – T10 – T15 – T20 – T25 – T27 – T30 – T40

8 douilles à embout monobloc Torx :
T8 – T10 – T15 – T20 – T25 – T27 – T30 – T40

7 douilles à embout 6 pans :
3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 10 mm

- 1 poignée à cliquet, 20 dents
- 1 mini cliquet en « T », 48 dents
- 1 poignée en « T » coulissante
- 1 tournevis porte-embouts
- 2 rallonges : 50 – 100 mm
- 1 allonge flexible : 145 mm
- 1 cardan universel
- 1 extracteur de douille magnétique

1/2”

16 douilles à 6 pans :
10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 21 – 22 – 24 – 27 – 30 – 32 mm

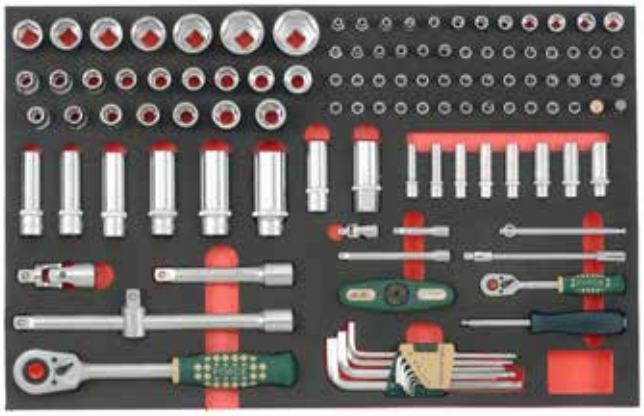
6 douilles longues à 6 pans :
14 – 15 – 17 – 19 – 22 – 24 mm

7 douilles à profil Torx :
E12 – E14 – E16 – E18 – E20 – E22 – E24

10 douilles 6 pans à tête sphérique :
1,27 – 1,5 – 2 – 2,5 – 3 – 4 – 5 – 6 – 8 – 10 mm

- 1 douille à bougie :
- 1 poignée à cliquet, 36 dents
- 2 rallonges : 125 – 250 mm
- 1 adaptateur pour allonge F3/8” – M1/2”
- 1 cardan universel

Dimensions : (L) 573 x (l) 373 mm



Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

MODULE DE 135 PIÈCES 1/4“ & 3/8“ (POSTFORMÉ)

REF 73/9525-102

Comprend :

1/4”

14 douilles à 6 pans :
3,2 – 4 – 4,5 – 5 – 5,5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 mm

9 douilles longues à 6 pans :
5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 mm

3 douilles à tête plate :
4 – 5,5 – 7 mm

3 douilles à embout Phillips :
PH1 – PH2 – PH3

3 douilles à embout Pozidriv :
PZ1 – PZ2 – PZ3

8 douilles à embout Torx :
T8 – T10 – T15 – T20 – T25 – T27 – T30 – T40

7 douilles à embout 6 pans :
3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 10 mm

- 1 cliquet à 24 dents
- 1 tournevis porte-embouts : 150 mm
- 1 poignée en « T » coulissante
- 3 rallonges : 50 – 100 – 150 mm
- 1 cardan universel
- 1 extracteur de douille magnétique

3/8”

17 douilles à 6 pans :
6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 20 – 21 – 22 mm

10 douilles à profil Torx :
E4 – E5 – E6 – E7 – E8 – E10 – E11 – E12 – E14 – E16

10 douilles longues à profil Torx :
E4 – E5 – E6 – E7 – E8 – E10 – E11 – E12 – E14 – E16

12 douilles à embout Torx :
T8 – T10 – T15 – T20 – T25 – T27 – T30 – T40 – T45 – T50 – T55 – T60

8 douilles à embout 6 pans :
3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 10 – 12 mm

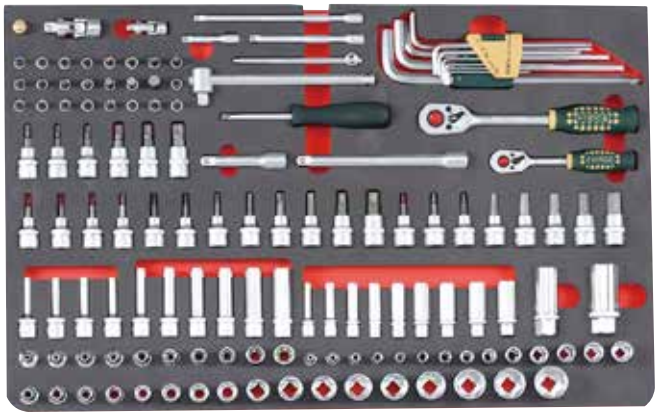
6 douilles à embout cannelé :
M5 – M6 – M8 – M9 – M10 – M12

10 clés à 6 pans : 1,27 – 1,5 – 2 – 2,5 – 3 – 4 – 5 – 6 – 8 – 10 mm

2 douilles à bougie :
16 – 20,6 mm

- 1 cliquet à 24 dents
- 1 poignée en « T » coulissante
- 2 rallonges : 75 – 150 mm
- 1 cardan universel

Dimensions : (L) 573 x (l) 373 mm



DOUILLE À 6 PANS 3/4" – MÉTRIQUE

Dimension	Force		Elora	
	Longueur	REF	Longueur	REF
18 mm	36 mm		50 mm	**B78944**
19 mm	36 mm	**73/9531-505**	50 mm	**B78945**
21 mm	36 mm	**73/9531-506**	50,5 mm	**B78946**
22 mm	36 mm	**73/9531-507**	50,5 mm	**73/9531-102**
23 mm	36 mm	**73/9531-508**	51 mm	**B78947**
24 mm	36 mm	**73/9531-509**	52 mm	**73/9531-103**
25 mm	36 mm	**73/9531-642**	53 mm	**B78948**
26 mm	36 mm	**73/9531-562**	54 mm	**B78949**
27 mm	36 mm	**73/9531-510**	55 mm	**73/9531-104**
28 mm	38 mm	**73/9531-563**	55,5 mm	**B78950**
29 mm	38 mm	**73/9531-511**	57 mm	**B78951**
30 mm	38 mm	**73/9531-512**	57 mm	**73/9531-105**
31 mm	38 mm	**73/9531-641**	37 mm	
32 mm	38 mm	**73/9531-513**	58,5 mm	**73/9531-106**
33 mm	38 mm	**73/9531-564**	59,5 mm	**B78952**
34 mm			60 mm	**73/9531-188**
35 mm	42 mm	**73/9531-514**		
36 mm	42 mm	**73/9531-515**	62 mm	**73/9531-107**
38 mm	45 mm	**73/9531-516**	64 mm	**73/9531-108**
41 mm	45 mm	**73/9531-517**	66 mm	**73/9531-109**
46 mm	48 mm	**73/9531-518**	66 mm	**73/9531-110**
50 mm	48 mm	**73/9531-519**	68 mm	**B78956**
55 mm		**B78933**	78 mm	**B78958**
60 mm		**B78943**	84 mm	**73/9531-191**
20 mm		**B78934**	37 mm	**B78953**
40 mm		**B78935**		
42 mm		**B78936**		
45 mm		**B78937**	42 mm	**B78954**
48 mm		**B78938**		
52 mm		**B78939**		
54 mm		**B78940**	54 mm	**B78957**
58 mm		**B78941**		
65 mm		**B78942**		

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

DOUILLE À 6 PANS 3/4” – POUCE

Dimension	Force		Elora	
	Longueur	REF	Longueur	REF
3/4”	50 mm	**73/9531-583**	50 mm	**73/9575-790**
13/16”	50 mm	**73/9531-584**	50 mm	**73/9575-791**
7/8”	50 mm	**73/9531-585**	50 mm	**73/9575-792**
15/16”	50 mm	**73/9531-586**	50 mm	**73/9575-793**
1”	50 mm	**73/9531-550**	50 mm	**73/9575-794**
1 1/16”	54 mm	**73/9531-551**		**73/9575-795**
1 1/8”	54 mm	**73/9531-552**		**B78928**
1 3/16”	54 mm	**73/9531-587**		**73/9575-796**
1 1/4”	57 mm	**73/9531-553**		**73/9575-797**
1 5/16”	57 mm	**73/9531-554**		**73/9575-798**
1 3/8”	57 mm	**73/9531-555**		**73/9575-799**
1 7/16”	57 mm	**73/9531-556**		**73/9575-800**
1 1/2”	57 mm	**73/9531-557**		**73/9575-801**
1 9/16”	57 mm	**73/9531-588**		
1 5/8”	57 mm	**73/9531-589**		**73/9575-802**
1 11/16”	63 mm	**73/9531-590**		**B78929**
1 3/4”	63 mm	**73/9531-591**		**B78930**
1 13/16”	63 mm	**73/9531-592**		
1 7/8”	68 mm	**73/9531-593**		**B78931**
1 15/16”	68 mm	**73/9531-594**		
2”	68 mm	**73/9531-595**		**B78932**
2 1/16”	70 mm	**73/9531-596**		
2 1/8”	70 mm	**73/9531-597**		
2 3/16”	72 mm	**73/9531-598**		
2 1/4”	72 mm	**73/9531-599**		
2 5/16”	75 mm	**73/9531-600**		
2 3/8”	75 mm	**73/9531-601**		

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

DOUILLE À 12 PANS 3/4" – MÉTRIQUE

Dimension	Longueur	REF
19 mm	36 mm	**73/9531-616**
21 mm	36 mm	**73/9531-617**
22 mm	36 mm	**73/9531-602**
23 mm	36 mm	**73/9531-618**
24 mm	36 mm	**73/9531-603**
26 mm	36 mm	**B78922**
27 mm	36 mm	**73/9531-604**
28 mm	36 mm	**B78923**
29 mm	36 mm	**B78924**
30 mm	38 mm	**73/9531-605**
32 mm	38 mm	**73/9531-606**
33 mm	38 mm	**B78925**
34 mm	38 mm	**B78926**
35 mm	38 mm	**B78927**
36 mm	42 mm	**73/9531-607**
38 mm	45 mm	**73/9531-608**
41 mm	45 mm	**73/9531-609**
46 mm	48 mm	**73/9531-610**
50 mm	48 mm	**73/9531-611**
55 mm	48 mm	**73/9531-619**
60 mm	52 mm	**73/9531-620**

DOUILLE À EMBOUT 6 PANS 3/4"

Dimension	Force		Elora	
	Longueur	REF	Longueur	REF
14 mm	80 mm	**73/9531-622**	55 mm	**73/9501-160**
17 mm	80 mm	**73/9531-623**	55 mm	**73/9501-161**
19 mm	80 mm	**73/9531-624**	55 mm	**73/9501-162**
22 mm	80 mm	**73/9531-625**	55 mm	**73/9501-164**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

CLIQUET 3/4”

Carré	Longueur	Dents	REF
3/4"	500 mm	24	**73/9531-520**

Kit de réparation

REF 73/9531-561

CLIQUET 3/4”

Carré	Longueur	Dents	REF
3/4"	500 mm	32	**73/9531-187**

CLIQUET ET POIGNÉE 3/4”

1) REF 73/9531-113
Cliquet 3/4”

2) REF 73/9531-114
Poignée 500 mm

REF 73/9531-560
Cliquet 3/4” + poignée

1

2

Carré	Dents
3/4"	32

Kit de réparation

REF 73/9531-115

BRAS DE FORCE 3/4”

Carré	Longueur	REF
3/4"	1000 mm	**73/9531-640**

POIGNÉE COULISSANTE 3/4”

Dimension	Force	Elora
	REF	REF
450 mm	**73/9531-521**	
480 mm		**73/9531-118**
500 mm	**73/9531-627**	

ALLONGE 3/4”

Dimension	Force	Elora
	REF	REF
100 mm	**73/9531-522**	
200 mm	**73/9531-523**	**73/9531-116**
380 mm		
400 mm	**73/9531-615**	**73/9531-117**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

RÉDUCTEUR F3/4” X M1/2”

REF 73/9531-612

RÉDUCTEUR F3/4” X M1”

REF 73/9531-613

Shyang Yun Tools Co., Ltd a été créé en 1984 et a été un fabricant et exportateur d'outils professionnels depuis plus de vingt ans.

Depuis le début, Shyang Yun Tools Co., Ltd se concentre sur la production d'outils manuels professionnels, comme les douilles, douilles à choc, embouts, accessoires, tournevis, clés etc. Tous les produits sont basés sur la norme DIN standard et souvent plus que la norme DIN.

Avec une large gamme de produits, Shyang Yun est en mesure de fournir aux clients différents types d'ensembles d'outils de différentes tailles pour satisfaire leurs besoins.

En 1992, avec la maturité dans la compétence et la confiance dans la commercialisation, Shyang Yun a construit le nom FORCE et a commencé à promouvoir la marque FORCE dans le monde entier. Mais la qualité parle d'elle-même. Après des années de sueur, FORCE est reconnue sur les cinq continents (ISO 9001).

Nous sommes fiers Shyang Yun surveille les marchés en évolution rapide, prévoit les tendances de l'industrie des outils professionnels et trouve des solutions rapidement. Cet esprit de recherche d'un avantage concurrentiel se manifeste non seulement dans les produits, mais aussi dans l'organisation. Alors que les nouvelles idées et innovations sont infusées dans les outils FORCE, Shyang Yun a également été réformée pour être certifiée ISO 9002 depuis 1994 et ISO 9001 depuis 2003.

L'amélioration de la qualité, de la variété, de la logistique et du service a entraîné une croissance spectaculaire au cours des dernières années. FORCE est devenu un nom fiable dans l'esprit des gens et Shyang Yun construit également des relations d'affaires à long terme et solide avec des clients partout dans le monde. À l'avenir, nous persisterons dans notre foi et nos promesses: Qualité, Responsabilité, Honnêteté et Service pour que le succès se poursuive.

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

ASSORTIMENT DE 14 PIÈCES 3/4" À 6 PANS AVEC ACCESSOIRES – MÉTRIQUE

REF 73/9531-500

Comprend :

- 10 douilles à 6 pans :
  22 – 24 – 27 – 30 – 32 – 36 – 38 – 41 – 46 – 50 mm
- 1 cliquet à 24 dents
- 1 poignée en « T » coulissante
- 2 rallonges : 100 – 200 mm

ASSORTIMENT DE 14 PIÈCES 3/4" À 6 PANS AVEC ACCESSOIRES – MÉTRIQUE

REF 73/9531-100

Comprend :

- 10 douilles à 6 pans :
  22 – 24 – 27 – 30 – 32 – 36 – 38 – 41 – 46 – 50 mm
- 1 cliquet 32 dents
- 1 poignée en « T » coulissante
- 2 rallonges : 200 – 400 mm

ASSORTIMENT DE 14 PIÈCES 3/4" À 12 PANS AVEC ACCESSOIRES – MÉTRIQUE

REF 73/9531-502

Comprend :

- 10 douilles à 12 pans :
  22 – 24 – 27 – 30 – 32 – 36 – 38 – 41 – 46 – 50 mm
- 1 cliquet à 24 dents
- 1 poignée en « T » coulissante
- 2 rallonges : 100 – 200 mm

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

JEU DE 20 DOUILLES 3/4” À 6 PANS AVEC ACCESSOIRES – MÉTRIQUE

REF 73/9531-501

Comprend :

16 douilles à 6 pans :
19 – 21 – 22 – 23 – 24 – 26 – 27 – 29 – 30 – 32 – 35 – 36 – 38 – 41 – 46 – 50 mm
• 1 cliquet à 24 dents
• 1 poignée en « T » coulissante
• 2 rallonges : 100 – 200 mm

JEU DE 21 DOUILLES 3/4” (POSTFORMÉ)

REF 73/9525-108

Comprend :

16 douilles à 6 pans :
19 – 21 – 22 – 23 – 24 – 26 – 27 – 29 – 30 – 32 – 35 – 36 – 38 – 41 – 46 – 50 mm
• 1 cliquet à 40 dents
• 1 poignée à cliquet : 800 mm
• 2 rallonges : 100 – 200 mm
• 1 adaptateur pour allonge
Dimensions : (L) 573 x (l) 373 mm

DOUILLE 1” À 12 PANS – MÉTRIQUE

Dimension	Longueur	REF
35 mm	61 mm	**73/9533-324**
36 mm	65 mm	**73/9533-310**
38 mm	65 mm	**73/9533-325**
41 mm	70 mm	**73/9533-311**
46 mm	75 mm	**73/9533-312**
50 mm	75 mm	**73/9533-313**
54 mm	80 mm	**73/9533-326**
55 mm	80 mm	**73/9533-314**
58 mm	80 mm	**73/9533-374**
60 mm	84 mm	**73/9533-315**
63 mm	87 mm	**73/9533-327**
65 mm	87 mm	**73/9533-316**
67 mm	90 mm	**73/9533-328**
70 mm	93 mm	**73/9533-317**
71 mm	93 mm	**73/9533-329**
75 mm	97 mm	**73/9533-318**
77 mm	103 mm	**73/9533-330**
80 mm	103 mm	**73/9533-319**
85 mm	105 mm	**73/9533-331**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

CLIQUET 1”

Carré	Longueur	REF
1"	650 mm	**73/9533-320**

TÊTE DE CLIQUET ET TIGE 1”

1) REF 73/9533-371

2) REF 73/9533-373
Longueur : 550 mm

REF 73/9531-614
Kit de réparation cliquet et poignée

POIGNÉE PIVOTANTE 1”

Carré	Longueur	REF
1"	1000 mm	**73/9533-400**

POIGNÉE EN « T » COULISSANTE 1”

Dimension	Force	Elora
	REF	REF
550 mm	**73/9533-321**	
640 mm		**73/9533-145**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

ALLONGE 1”

Dimension	Force	Elora
	REF	REF
200 mm	73/9533-322	B78921
400 mm	73/9533-323	73/9533-146

ADAPTATEUR F1” X M3/4”

REF 73/9533-370

ADAPTATEUR POUR POIGNÉE COULISSANTE 1”

REF 73/9533-372

JEU DE 15 DOUILLES 1" À 12 PANS AVEC ACCESSOIRES – MÉTRIQUE

REF 73/9533-375

Comprend :

- 10 douilles à 12 pans :
  36 – 41 – 46 – 50 – 55 – 60 – 65 – 70 – 75 – 80 mm
- 1 tête à cliquet
- 1 tige de manche : 550 mm
- 1 adaptateur pour poignée en « T » coulissante
- 2 rallonges : 200 – 400 mm

JEU DE 22 DOUILLES 1" À 12 PANS AVEC ACCESSOIRES – MÉTRIQUE

REF 73/9533-376

Comprend :

- 17 douilles à 12 pans :
  36 – 38 – 41 – 46 – 50 – 54 – 55 – 58 – 60 – 63 – 65 – 67 – 70 – 71 – 75 – 77 – 80 mm
- 1 tête à cliquet
- 1 tige de manche : 550 mm
- 1 adaptateur pour poignée en « T » coulissante
- 2 rallonges : 200 – 400 mm

JEU DE 8 RÉDUCTEURS

REF 73/9555-700

Comprend :

- 8 réducteurs :

– F1/4" x M3/8" - ***Ref. 73/9527-130***
– F3/8" x M1/4" - ***Ref. 73/9527-806***
– F3/8" x M1/2" - ***Ref. 73/9527-807***
– F1/2" x M3/8" - ***Ref. 73/9529-130***
– F1/2" x M3/4" - ***Ref. 73/9529-894***
– F3/4" x M1/2" - ***Ref. 73/9531-612***
– F3/4" x M1" - ***Ref. 73/9531-613***
– F1" x M3/4" - ***Ref. 73/9533-370***

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

DOUILLE À CHOC À 6 PANS 1/2” – MÉTRIQUE

Dimensions	Longueur	Force	Elora
		REF	REF
8 mm	38 mm	**73/9529-822**	
9 mm	38 mm	**73/9529-823**	
10 mm	38 mm	**73/9529-571**	**B78919**
11 mm	38 mm	**73/9529-572**	
12 mm	38 mm	**73/9529-573**	
13 mm	38 mm	**73/9529-574**	**73/9529-175**
14 mm	38 mm	**73/9529-575**	
15 mm	38 mm	**73/9529-576**	
16 mm	38 mm	**73/9529-577**	**73/9529-176**
17 mm	38 mm	**73/9529-578**	**73/9529-177**
18 mm	38 mm	**73/9529-579**	**73/9529-178**
19 mm	38 mm	**73/9529-580**	**73/9529-179**
20 mm	38 mm	**73/9529-824**	**B78920**
21 mm	38 mm	**73/9529-581**	**73/9529-180**
22 mm	40 mm	**73/9529-582**	**73/9529-181**
23 mm	40 mm	**73/9529-583**	**73/9529-182**
24 mm	40 mm	**73/9529-584**	**73/9529-183**
26 mm	40 mm	**73/9529-585**	
27 mm	40 mm	**73/9529-586**	**73/9529-184**
28 mm	45 mm	**73/9529-825**	
29 mm	45 mm	**73/9529-826**	
30 mm	45 mm	**73/9529-587**	**73/9529-185**
31 mm	45 mm	**73/9529-827**	
32 mm	45 mm	**73/9529-588**	**73/9529-186**
34 mm			

DOUILLE À CHOC À 6 PANS 1/2" – POUCE

Dimensions	Longueur	REF
3/8"	40 mm	**73/9529-275**
7/16"	40 mm	**73/9529-276**
1/2"	40 mm	**73/9529-277**
9/16"	40 mm	**73/9529-278**
5/8"	40 mm	**73/9529-279**
11/16"	40 mm	**73/9529-280**
3/4"	40 mm	**73/9529-281**
13/16"	40 mm	**73/9529-282**
7/8"	40 mm	**73/9529-283**
15/16"		**B78964**
1"	42 mm	**73/9529-284**
1 1/16"		**B78965**
1 1/8"		**B78966**
1 1/4"		**B78967**
1 5/16"		**B78963**

DOUILLE À CHOC MAGNÉTIQUE À 6 PANS 1/2" – MÉTRIQUE

Dimensions	Longueur	REF
10 mm	38 mm	**73/9529-877**
11 mm	38 mm	**73/9529-878**
12 mm	38 mm	**73/9529-317**
13 mm	38 mm	**73/9529-318**
14 mm	38 mm	**73/9529-313**
15 mm	38 mm	**73/9529-314**
16 mm	38 mm	**73/9529-879**
17 mm	38 mm	**73/9529-315**
18 mm	38 mm	**73/9529-880**
19 mm	38 mm	**73/9529-320**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

DOUILLE LONGUE À CHOC À 6 PANS 1/2” – MÉTRIQUE

Dimensions	Force		Elora	
	Longueur	REF	Longueur	REF
8 mm	85 mm	**73/9529-828**		
9 mm	85 mm	**73/9529-829**		
10 mm	85 mm	**73/9529-830**	85 mm	**73/9529-304**
11 mm	85 mm	**73/9529-831**		
12 mm	85 mm	**73/9529-601**		
13 mm	85 mm	**73/9529-832**	85 mm	**73/9529-175**
14 mm	85 mm	**73/9529-602**	85 mm	**73/9529-875**
15 mm	85 mm	**73/9529-833**	85 mm	**73/9529-305**
16 mm	85 mm	**73/9529-834**	85 mm	**73/9529-176**
17 mm	85 mm	**73/9529-603**	85 mm	**73/9529-177**
18 mm	85 mm	**73/9529-835**	85 mm	**73/9529-178**
19 mm	85 mm	**73/9529-604**	85 mm	**73/9529-179**
20 mm	85 mm	**73/9529-836**	85 mm	**73/9529-876**
21 mm	85 mm	**73/9529-605**	85 mm	**73/9529-180**
22 mm	85 mm	**73/9529-606**	85 mm	**73/9529-181**
23 mm	85 mm	**73/9529-607**	85 mm	**73/9529-182**
24 mm	85 mm	**73/9529-608**	85 mm	**73/9529-183**
25 mm	85 mm	**73/9529-837**		
26 mm	85 mm	**73/9529-838**		
27 mm	85 mm	**73/9529-609**	85 mm	**73/9529-184**
28 mm	85 mm	**73/9529-610**		
29 mm	85 mm	**73/9529-839**		
30 mm	85 mm	**73/9529-611**	85 mm	**73/9529-185**
31 mm	85 mm	**73/9529-840**		
32 mm	85 mm	**73/9529-841**	85 mm	**73/9529-186**
33 mm	85 mm	**B78968**		
34 mm	85 mm	**B78969**		
35 mm	85 mm	**B78770**		
36 mm	85 mm	**B78771**		
38 mm	85 mm	**B78772**		
41 mm	85 mm	**B78773**		

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

DOUILLE LONGUE À CHOC À 6 PANS 1/2" – POUCE

Dimensions	Longueur	REF
1 5/16"	85 mm	**B78974**
3/8"	85 mm	**B78975**
7/16"	85 mm	**B78976**
1/2"	85 mm	**73/9575-419**
9/16"	85 mm	**73/9575-420**
5/8"	85 mm	**73/9575-421**
11/16"	85 mm	**73/9575-422**
3/4"	85 mm	**73/9575-423**
13/16"	85 mm	**73/9575-424**
7/8"	85 mm	**73/9575-425**
15/16"	85 mm	**73/9575-426**
1"	85 mm	**73/9575-427**
1 1/16"	85 mm	**73/9575-428**
1 1/8"	85 mm	**73/9575-429**
1 3/16"	85 mm	**73/9575-430**
1 1/4"	85 mm	**73/9575-431**
1 5/16"	85 mm	**73/9575-500**
1 3/8"	85 mm	**73/9575-501**
1 7/16"	85 mm	**73/9575-502**
1 1/2"	85 mm	**73/9575-503**
1 9/16"	85 mm	**73/9575-504**
1 5/8"	85 mm	**73/9575-505**
1 11/16"	85 mm	**73/9575-506**
1 3/4"	85 mm	**73/9575-507**
1 13/16"	85 mm	**73/9575-508**
1 7/8"	85 mm	**73/9575-509**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

DOUILLE À CHOC 6 PANS POUR ÉCROU DE ROUE 1/2” – MÉTRIQUE

Dimensions	Longueur	REF
14 mm	85 mm	**73/9529-640**
15 mm	85 mm	**73/9529-641**
17 mm	85 mm	**73/9529-642**
19 mm	85 mm	**73/9529-643**
21 mm	85 mm	**73/9529-644**
22 mm	85 mm	**73/9529-645**
23 mm	85 mm	**73/9529-646**
24 mm	85 mm	**73/9529-647**
27 mm	85 mm	**73/9529-648**

DOUILLE LONGUE À CHOC 1/2”, PROFIL TORX

Dimensions	Longueur	REF
T30	75 mm	**73/9529-884**
T40	75 mm	**73/9529-885**
T45	75 mm	**73/9529-886**
T50	75 mm	**73/9529-887**
T55	75 mm	**73/9529-888**
T60	75 mm	**73/9529-889**
T70	75 mm	**73/9529-890**
T80	75 mm	**73/9529-891**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

ALLONGE POUR DOUILLE À CHOC 1/2”

Dimensions	Force	Elora
	REF	REF
125 mm	73/9529-589	73/9529-188
250 mm		73/9529-189

CARDAN À CHOC AVEC BILLE 1/2”

REF 73/9529-590

CARDAN À CHOC PROFIL CARRÉ 1/2”

REF 73/9529-303
Longueur : 65 mm

RÉDUCTEUR POUR DOUILLE À CHOC F1/2” X M3/4”

REF 73/9529-191
Longueur : 50 mm

BAGUE ET GOUPILLE DE SÉCURITÉ POUR DOUILLE À CHOC 1/2”

REF 73/9529-192
Bague de sécurité

REF 73/9529-193
Goupille de sécurité

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

JEU DE 18 DOUILLES À CHOCS + 1 ALLONGE – MÉTRIQUE

REF 73/9529-570
Comprend :
18 douilles à choc 1/2”, 6 pans : 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 21 – 22 – 23 – 24 – 26 – 27 – 30 – 32 mm
1 allonge pour douille à choc : 125 mm

JEU DE 11 DOUILLES À CHOC LONGUES 1/2”, 6 PANS – MÉTRIQUE

REF 73/9529-600
Comprend :
11 douilles à choc longues 1/2”, 6 pans : 12 – 14 – 17 – 19 – 21 – 22 – 23 – 24 – 27 – 30 – 32 mm

JEU DE 3 DOUILLES À CHOC 1/2” POUR ÉCROU DE ROUE

REF 73/9529-637
Comprend :
Jeu de 3 douilles à choc 1/2” pour écrou de roue 17 – 19 – 21 mm

JEU DE 3 DOUILLES À CHOC 1/2” POUR ÉCROU DE ROUE

REF 73/9529-638
Comprend :
Jeu de 3 douilles à choc 1/2” pour écrou de roue 17 – 19 – 21 mm

SET DE 34 DOUILLES À CHOC 1/2" ET OUTILLAGE POUR ÉCROU DE ROUE (POSTFORMÉ)

REF 73/9525-115

Comprend :

- 14 douilles à choc 1/2", 6 pans : 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 21 – 22 – 23 – 24 mm
- 10 douilles à choc longues 1/2", 6 pans : 10 – 12 – 13 – 14 – 16 – 17 – 19 – 21 – 22 – 24 mm
- 4 douilles à choc 1/2" pour écrou de roue, 6 pans : 17 – 19 – 21 – 22 mm
- 1 allonge pour douille à choc 1/2" : 125 mm
- 1 cardan à choc 1/2"
- 1 clé à choc
- 1 clé à douille, poignée à croisillons pliable 17 – 19 – 21 mm – 1/2" carré
- 1 masselotte d'équilibrage

Dimensions : (L) 573 x (l) 373 mm

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

DOUILLE À CHOC 3/4”, 6 PANS – MÉTRIQUE

Dimensions	Force		Elora	
	Longueur	REF	Longueur	REF
17 mm		73/9531-635	50 mm	73/9531-130
18 mm		B78977		
19 mm	50 mm	73/9531-566	50 mm	73/9531-132
20 mm	50 mm	B78998		
21 mm	50 mm	73/9531-567	50 mm	73/9531-133
22 mm	50 mm	73/9531-568	50 mm	73/9531-134
23 mm	50 mm	73/9531-569		73/9531-135
24 mm	50 mm	73/9531-570	50 mm	73/9531-136
26 mm	50 mm	73/9531-535	53 mm	73/9531-138
27 mm	54 mm	73/9531-536	53 mm	73/9531-139
28 mm	54 mm	73/9531-571	53 mm	73/9531-140
29 mm	54 mm	73/9531-537	53 mm	73/9531-141
30 mm	54 mm	73/9531-538	53 mm	73/9531-142
31 mm	54 mm	B78979		
32 mm	57 mm	73/9531-539	56 mm	73/9531-143
33 mm	57 mm	73/9531-572	56 mm	73/9531-144
34 mm	57 mm	73/9531-573	56 mm	73/9531-145
35 mm	57 mm	73/9531-540		
36 mm	57 mm	73/9531-541	56 mm	73/9531-146
37 mm	57 mm	B78980		
38 mm	57 mm	73/9531-542	57 mm	73/9531-147
39 mm	57 mm	B78981		
40 mm				
41 mm	57 mm	73/9531-574	57 mm	73/9531-148
44 mm				
45 mm				
46 mm	57 mm	73/9531-575	62 mm	73/9531-149
48 mm	57 mm	B78982		
50 mm	57 mm	73/9531-576		
52 mm	57 mm	B78983		
54 mm	57 mm	B78984		
55 mm	57 mm	B78985		
57 mm	57 mm	B78986		
58 mm	57 mm	B78987		
59 mm	57 mm	B78988		
60 mm	57 mm	B78989		
63 mm	57 mm	B78990		
65 mm	57 mm	B78991		
70 mm	57 mm	B78992		

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

DOUILLE À CHOC 3/4", 6 PANS – POUCE

Dimensions	Force		Elora	
	Longueur	REF	Longueur	REF
3/4"	50 mm	**73/9531-583**	50 mm	**73/9575-790**
13/16"	50 mm	**73/9531-584**	50 mm	**73/9575-791**
7/8"	50 mm	**73/9531-585**	50 mm	**73/9575-792**
15/16"	50 mm	**73/9531-586**	50 mm	**73/9575-793**
1"	50 mm	**73/9531-550**	50 mm	**73/9575-794**
1 1/16"	54 mm	**73/9531-551**	50 mm	**73/9575-795**
1 1/8"	54 mm	**73/9531-552**	53 mm	**73/9575-704**
1 3/16"	54 mm	**73/9531-587**	56 mm	**73/9575-796**
1 1/4"	57 mm	**73/9531-553**	56 mm	**73/9575-797**
1 5/16"	57 mm	**73/9531-554**	56 mm	**73/9575-798**
1 3/8"	57 mm	**73/9531-555**	56 mm	**73/9575-799**
1 7/16"	57 mm	**73/9531-556**	56 mm	**73/9575-800**
1 1/2"	57 mm	**73/9531-557**	56 mm	**73/9575-801**
1 9/16"	57 mm	**73/9531-588**		
1 5/8"	57 mm	**73/9531-589**	57 mm	**B78993**
1 11/16"	63 mm	**73/9531-590**		**B78994**
1 3/4"	63 mm	**73/9531-591**		
1 13/16"	63 mm	**73/9531-592**		**B78995**
1 7/8"	68 mm	**73/9531-593**		
1 15/16"	68 mm	**73/9531-594**		**B78996**
2"	68 mm	**73/9531-595**		
2 1/16"	70 mm	**73/9531-596**		
2 1/8"	70 mm	**73/9531-597**		
2 3/16"	72 mm	**73/9531-598**		
2 1/4"	72 mm	**73/9531-599**		
2 5/16"	75 mm	**73/9531-600**		
2 3/8"	75 mm	**73/9531-601**		

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

DOUILLE À CHOC LONGUE 6 PANS 3/4” – MÉTRIQUE

Dimensions	Longueur	REF
17 mm	100 mm	**73/9531-160**
19 mm	100 mm	**73/9531-162**
21 mm		
22 mm	100 mm	**73/9531-164**
24 mm	100 mm	**73/9531-165**
26 mm		
27 mm	100 mm	**73/9531-166**
30 mm	100 mm	**73/9531-167**
32 mm	100 mm	**73/9531-168**
33 mm	100 mm	**73/9531-169**
34 mm	100 mm	**73/9531-170**
36 mm	100 mm	**73/9531-171**
38 mm	100 mm	**73/9531-172**
41 mm	100 mm	**73/9531-173**
46 mm	100 mm	**73/9531-174**
50 mm		
55 mm		

ALLONGE POUR DOUILLE À CHOC 3/4”

Longueur	REF
250 mm	**73/9531-181**

CARDAN À CHOC PROFIL CARRÉ 3/4”

REF 73/9531-180
Longueur : 105 mm

RÉDUCTEUR À CHOC F3/4" X M1/2"

REF 73/9531-184

RÉDUCTEUR À CHOC F3/4" X M1"

REF 73/9531-185

BAGUE ET GOUPILLE DE SÉCURITÉ POUR DOUILLE À CHOC 3/4"

REF 73/9531-182
Bague de sécurité

REF 73/9531-183
Goupille de sécurité

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

JEU DE 7 DOUILLES À CHOC 3/4”, 6 PANS – MÉTRIQUE

REF 73/9531-533
Comprend :
7 douilles à choc 6 pans : 30 – 32 – 36 – 41 – 46 – 50 – 55 mm

JEU DE 6 DOUILLES À CHOC LONGUES 3/4”, 6 PANS – MÉTRIQUE

REF 73/9531-532
Comprend :
6 douilles à choc longues, 6 pans : 30 – 32 – 36 – 41 – 50 – 55 mm

JEU DE 8 DOUILLES À CHOC 3/4”, 6 PANS – POUCE

REF 73/9531-531
Comprend :
8 douilles à choc 6 pans : 1” – 1 1/16” – 1 1/8” – 1 1/4” – 1 5/16” – 1 3/8” – 1 7/16” – 1 1/2”

JEU DE 11 DOUILLES À CHOC 3/4”, 6 PANS – MÉTRIQUE

REF 73/9531-534
Comprend :
11 douilles à choc 6 pans : 17 – 19 – 22 – 24 – 27 – 30 – 32 – 36 – 41 – 46 – 50 mm

DOUILLE À CHOC 1", 6 PANS – MÉTRIQUE

Dimensions	Force		Elora	
	Longueur	REF	Longueur	REF
19 mm	58 mm	**73/9533-332**	56 mm	**73/9533-368**
21 mm	58 mm	**73/9533-333**	56 mm	**73/9533-121**
22 mm	58 mm	**73/9533-334**	56 mm	**73/9533-122**
23 mm	58 mm	**73/9533-335**		
24 mm	58 mm	**73/9533-302**	57 mm	**73/9533-123**
25 mm	58 mm	**73/9533-336**	57 mm	**73/9533-369**
26 mm	58 mm	**73/9533-337**	57 mm	**73/9533-125**
27 mm	58 mm	**73/9533-303**	59 mm	**73/9533-126**
28 mm	58 mm	**73/9533-338**	59 mm	**73/9533-127**
29 mm	58 mm	**73/9533-339**	59 mm	**73/9533-128**
30 mm	60 mm	**73/9533-304**	61 mm	**73/9533-129**
32 mm	60 mm	**73/9533-305**	61 mm	**73/9533-130**
33 mm	60 mm	**73/9533-306**	61 mm	**73/9533-131**
34 mm	62 mm	**73/9533-340**	62 mm	**73/9533-132**
35 mm	62 mm	**73/9533-341**		
36 mm	65 mm	**73/9533-307**	64 mm	**73/9533-133**
37 mm	65 mm	**73/9533-342**		
38 mm	65 mm	**73/9533-308**	64 mm	**73/9533-134**
41 mm	67 mm	**73/9533-309**	68 mm	**73/9533-135**
42 mm	70 mm	**73/9533-343**	68 mm	**73/9533-136**
43 mm	75 mm	**73/9533-344**		
44 mm	75 mm	**73/9533-345**		
45 mm	75 mm	**73/9533-346**		
46 mm	75 mm	**73/9533-347**	72 mm	**73/9533-138**
47 mm	75 mm	**73/9533-348**		
48 mm	75 mm	**73/9533-349**		
50 mm	75 mm	**73/9533-350**	76 mm	**73/9533-139**
52 mm	75 mm	**73/9533-351**	76 mm	**73/9533-140**
54 mm	80 mm	**73/9533-352**		
55 mm	80 mm	**73/9533-353**	80 mm	**73/9533-141**
58 mm	85 mm	**73/9533-354**		
60 mm	85 mm	**73/9533-355**	85 mm	**73/9533-142**
63 mm	85 mm	**73/9533-356**		
65 mm	85 mm	**73/9533-357**	90 mm	**73/9533-143**
67 mm	90 mm	**73/9533-358**		
70 mm	90 mm	**73/9533-359**	100 mm	**73/9533-144**
71 mm	95 mm	**73/9533-360**		
72 mm	95 mm	**73/9533-361**		
75 mm	95 mm	**73/9533-362**		
77 mm	100 mm	**73/9533-363**		
80 mm	100 mm	**73/9533-364**		
85 mm	105 mm	**73/9533-365**		
90 mm	105 mm	**73/9533-366**		
95 mm	105 mm	**73/9533-367**		

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

DOUILLE À CHOC LONGUE 6 PANS 1” – MÉTRIQUE

Dimensions	Longueur	REF
21 mm	110 mm	**73/9533-101**
22 mm	110 mm	**73/9533-102**
24 mm	110 mm	**73/9533-103**
27 mm	110 mm	**73/9533-104**
30 mm	110 mm	**73/9533-105**
32 mm	110 mm	**73/9533-106**
33 mm	110 mm	**73/9533-108**
34 mm	110 mm	**73/9533-109**
36 mm	110 mm	**73/9533-110**
38 mm	110 mm	**73/9533-111**
41 mm	110 mm	**73/9533-112**
46 mm	110 mm	**73/9533-113**
50 mm	110 mm	**73/9533-114**
55 mm		**B78997**
60 mm	110 mm	**73/9533-250**
85 mm		**B78998**
90 mm		**B78999**
100 mm		**B79001**
175 mm		**B79002**
250 mm		**B79003**

ALLONGE POUR DOUILLE À CHOC 1”

REF 73/9533-115
Longueur : 325 mm

RÉDUCTEUR À CHOC F1" X M3/4"

REF 73/9533-116

ADAPTATEUR POUR DOUILLE À CHOC F1" X M1 1/2"

REF 73/9547-120

BAGUE ET GOUPILLE DE SÉCURITÉ POUR DOUILLE À CHOC 1"

REF 73/9533-117
Bague de sécurité
Diamètre : 44 mm

REF 73/9533-118
Goupille de sécurité
Longueur : 45 mm

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

JEU DE 7 DOUILLES À CHOC 1” – MÉTRIQUE

REF 73/9533-380
Comprend :
7 douilles à choc : 46 – 50 – 55 – 60 – 65 – 70 – 75 mm

JEU DE 8 DOUILLES À CHOC 1” – MÉTRIQUE

REF 73/9533-300
Comprend :
8 douilles à choc : 24 – 27 – 30 – 32 – 33 – 36 – 38 – 41 mm

JEU DE 8 DOUILLES À CHOC 1” – MÉTRIQUE

REF 73/9533-301
Comprend :
8 douilles à choc : 22 – 24 – 27 – 30 – 32 – 36 – 41 – 46 mm

DOUILLE À CHOC 1 1/2", 6 PANS – MÉTRIQUE

Dimensions	Force		Elora	
	Longueur	REF	Longueur	REF
50 mm		**73/9547-209**		**73/9547-50**
55 mm		**73/9547-212**		**73/9547-55**
60 mm		**73/9547-214**		**73/9547-60**
65 mm		**73/9547-215**		**73/9547-65**
70 mm		**73/9547-216**		**73/9547-70**
75 mm		**73/9547-217**		**73/9547-75**
80 mm		**73/9547-218**	110 mm	**73/9547-106**
85 mm		**73/9547-219**	116 mm	**73/9547-107**
90 mm		**73/9547-220**	118 mm	**73/9547-108**
95 mm		**73/9547-221**	118 mm	**73/9547-109**
100 mm	115 mm	**73/9547-201**	125 mm	**73/9547-110**
105 mm		**73/9547-222**	125 mm	**73/9547-111**
110 mm		**73/9547-223**	137 mm	**73/9547-112**
115 mm	128 mm	**73/9547-202**	137 mm	**73/9547-113**
120 mm		**73/9547-224**	145 mm	**73/9547-114**
125 mm		**73/9547-225**	145 mm	**73/9547-115**
130 mm		**B79004**		
135 mm		**B79005**		
140 mm		**B79006**		
150 mm		**B79007**		

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

BAGUE ET GOUPILLE DE SÉCURITÉ POUR DOUILLE À CHOC 1 1/2”

REF 73/9547-117
Bague de sécurité
Diamètre : 75 mm

REF 73/9547-116
Goupille de sécurité
Longueur : 75 mm

BAGUE ET GOUPILLE DE SÉCURITÉ POUR DOUILLE À CHOC 1 1/2”

REF 73/9547-119
Bague de sécurité
Diamètre : 116 mm

REF 73/9547-118
Goupille de sécurité
Longueur : 116 mm

PINCE UNIVERSELLE

REF 73/9513-677
Longueur : 125 mm

PINCE UNIVERSELLE

REF 73/9513-901
Avec lames de coupe (dureté env. 63 HRC pour fils souples et rigides, et corde à piano)
Longues lames de coupes pour câbles plus épais
Longueur : 180 mm

PINCE UNIVERSELLE

Avec lames de coupe (dureté env. 63 HRC pour fils souples et rigides, et corde à piano)
Longues lames de coupes pour câbles plus épais

Longueur	REF
180 mm	**73/9513-101***
225 mm	**73/9513-102***

PINCE UNIVERSELLE

REF 73/9513-826
Longueur : 185 mm

*Emballé sous blister

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

PINCE À DÉNUDER ISOLÉE

REF 73/9513-655
Longueur : 153 mm

PINCE À DÉNUDER ISOLÉE

REF 73/9513-103*
Pour conducteurs unifilaires, multifilaires et fils fins, isolés de plastique ou de caoutchouc, Ø max. 5 mm ou section de câble 10 mm² resp.
Acier spécial pour outils, forgé, trempé à l'huile
Longueur : 160 mm

OUTIL À DÉGAINER

REF 73/9513-222
Découpe en spirale pour enlèvement des pièces intermédiaires
Lame interchangeable
Capacité : 6–29 mm²
Longueur : 135 mm

PINCE À DÉNUDER AUTOMATIQUE POUR CÂBLES

REF 73/9513-104*
Dénudage de précision, de 0,2 à 6,0 mm²
Coupe-fils jusqu'à 2,5 mm²
Permet le dénudage en espaces confinés
Longueur : 180 mm

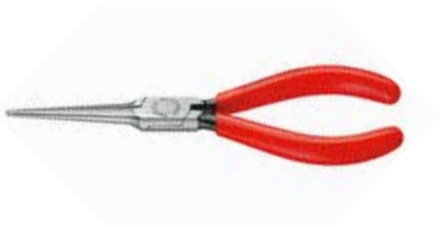
*Emballé sous blister

PINCE À BEC ROND

REF 73/9513-675
Longueur : 125 mm

PINCE À BEC PLAT

REF 73/9513-273*
Mâchoires extra longues ; longueur des mâchoires : 55 mm
Acier électrique au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile
Longueur : 160 mm



PINCE À BEC LONG

REF 73/9513-678
Longueur : 150 mm

PINCE À BEC EFFILÉ

REF 73/9513-679
Longueur : 150 mm

*Emballé sous blister

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

PINCE À BEC LONG (RADIO)

REF 73/9513-105*
Avec lames de coupe pour fils souples, semi-rigides et rigides
Lames de coupe trempées par induction, dureté des lames de coupe env. 61 HRC
Acier électrique au vanadium, forgé, trempé à l'huile
Longueur : 160 mm

PINCE À BEC LONG

REF 73/9513-106*
Avec lames de coupe (dureté env. 61 HRC pour fils souples, semi-rigides et rigides)
Acier électrique au vanadium, forgé, trempé à l'huile
Longueur : 200 mm

PINCE DROITE À BEC PLAT ET ROND

REF 73/9513-824
Longueur : 200 mm

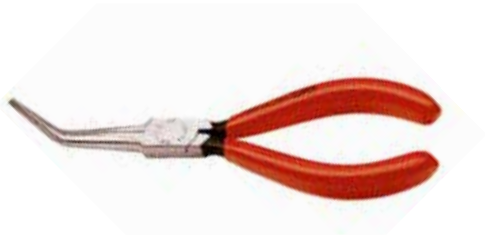
PINCE À BEC COUDÉ

REF 73/9513-680
Longueur : 150 mm

*Emballé sous blister

PINCE À BEC EFFILÉ COURBÉE 45°

REF 73/9513-274*
Mâchoires extra longues ; longueur des mâchoires 55 mm
Acier électrique au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile
Longueur : 160 mm



PINCE À BEC LONG 45°

REF 73/9513-107*
Avec lames de coupe (dureté env. 61 HRC pour fils souples, semi-rigides et rigides)
Acier électrique au vanadium, forgé, trempé à l'huile
Longueur : 200 mm

PINCE À BEC PLAT

REF 73/9513-676
Longueur : 125 mm

PINCE À BEC PLAT

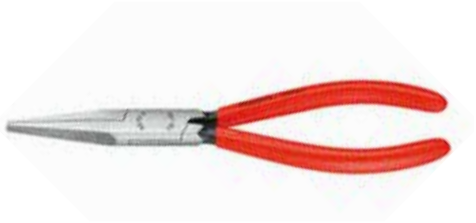
REF 73/9513-261
Longueur : 135 mm

*Emballé sous blister

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

PINCE DE MÉCANICIEN

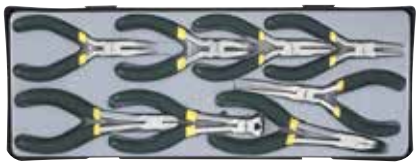
REF 73/9513-172
Acier électrique au vanadium, forgé, trempé à l'huile
Longueur : 190 mm



JEU DE 8 MINI PINCES

REF 73/9513-639
Comprend :

Description		Longueur	REF
	Pince à bec rond	125 mm	**73/9513-675**
	Pince à bec plat	125 mm	**73/9513-676**
	Pince universelle	125 mm	**73/9513-677**
	Pince à bec long	150 mm	**73/9513-678**
	Pince à bec effilé	150 mm	**73/9513-679**
40°	Pince à bec coudé	150 mm	**73/9513-680**
	Pince coupante	150 mm	**73/9513-681**
	Pince coupante diagonale	150 mm	**73/9513-682**



JEU DE 3 PINCES

REF 73/9513-610
Comprend :

Description		Longueur	REF
	Pince à bec long	200 mm	**73/9513-611**
	Pince universelle	200 mm	**73/9513-612**
	Pince coupante diagonale	175 mm	**73/9513-613**

JEU DE 4 PINCES

REF 73/9513-635

Comprend :

Description		Longueur	REF
	Pince à bec long	200 mm	**73/9513-640**
40°	Pince à bec long coudé	200 mm	**73/9513-641**
	Pince universelle	175 mm	**73/9513-642**
	Pince coupante diagonale	175 mm	**73/9513-643**

JEU DE 4 PINCES

REF 73/9513-637

Comprend :

Description		Longueur	REF
	Pince à bec long	200 mm	**73/9513-640**
	Pince universelle	175 mm	**73/9513-642**
	Pince coupante diagonale	175 mm	**73/9513-643**
	Pince de mécanicien	175 mm	**73/9513-644**

JEU DE 16 PIÈCES MIXTES PINCES – CLÉS

REF 73/9513-949

Comprend :

Description		Longueur	REF
	Clé mixte	6 mm	**73/9553-411**
		7 mm	**73/9553-412**
		8 mm	**73/9553-413**
		9 mm	**73/9553-414**
		10 mm	**73/9553-415**
		11 mm	**73/9553-416**
		12 mm	**73/9553-417**
		13 mm	**73/9553-418**
		14 mm	**73/9553-419**
		15 mm	**73/9553-420**
		17 mm	**73/9553-422**
		19 mm	**73/9553-424**
		22 mm	**73/9553-425**
	Pince à bec long	160 mm	**73/9513-392**
	Pince universelle	160 mm	**73/9513-391**
	Pince coupante diagonale	160 mm	**73/9513-394**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

JEU DE 4 PINCES

REF 73/9513-638
Comprend :

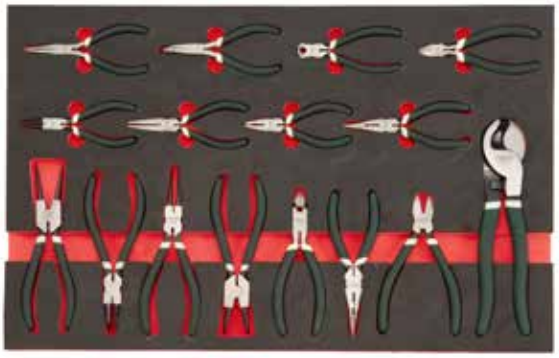
Description		Longueur	REF
	Pince à bec long	275 mm	**73/9513-671**
45°	Pince à bec long 45°	275 mm	**73/9513-672**
90°	Pince à bec long 90°	275 mm	**73/9513-673**
90°	Pince universelle à mâchoires allongées	275 mm	**73/9513-674**

MODULE DE 16 PINCES (POSTFORMÉ)

REF 73/9525-114
Comprend :

- 1 pince à bec rond : 125 mm
- 1 pince à bec plat : 125 mm
- 1 pince universelle : 125 mm
- 1 pince à bec long : 125 mm
- 1 pince à bec effilé : 150 mm
- 1 pince à bec coudé : 150 mm
- 1 pince coupante : 150 mm
- 1 outil de coupe diagonale : 150 mm
- 1 pince droite pour circlips intérieurs
- 1 pince coudée à 90° pour circlips intérieurs
- 1 pince droite pour circlips extérieurs
- 1 pince coudée à 90° pour circlips extérieurs
- 1 pince coupante diagonale : 150 mm
- 1 pince électrique 4 en 1 : 150 mm
- 1 coupe-câble : 250 mm
- 1 pince coupante en plastique : 150 mm

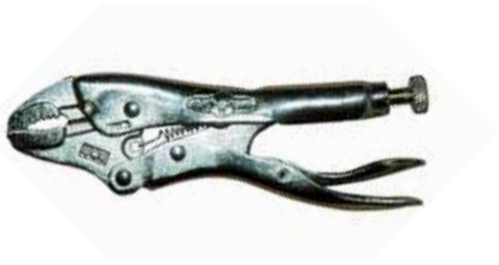
Dimensions : (L) 573 x (l) 373 mm



PINCE-ÉTAU

Mâchoires de serrage : acier électrique au chrome-vanadium, forgé

Longueur	Type	REF
100 mm	4WR	**73/9513-353**
130 mm	5WR	**73/9513-354**
175 mm	7WR	**73/9513-355**
225 mm	10WR	**73/9513-356**



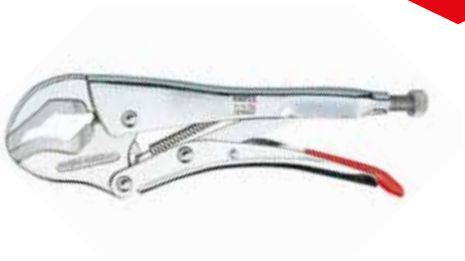
PINCE-ÉTAU

Mâchoires de serrage : acier électrique au chrome-vanadium, forgé

Longueur	REF
180 mm	**73/9513-987**
180 mm	**73/9513-989**
250 mm	**73/9513-990**
300 mm	**73/9513-991**

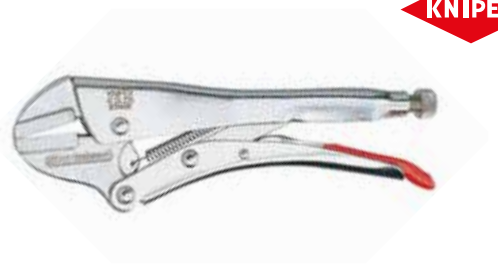
PINCE-ÉTAU

REF 73/9513-995
Mâchoires de serrage : acier électrique au chrome-vanadium, forgé
Longueur : 250 mm



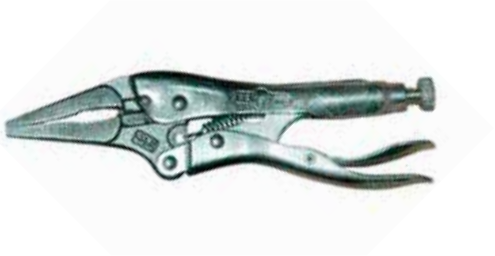
PINCE-ÉTAU

REF 73/9513-996
Mâchoires de serrage : acier électrique au chrome-vanadium, forgé
Longueur : 225 mm



PINCE-ÉTAU À LONG BEC

Longueur	Type	REF
100 mm	4LN	**73/9513-350**
150 mm	6LN	**73/9513-351**
230 mm	9LN	**73/9513-352**

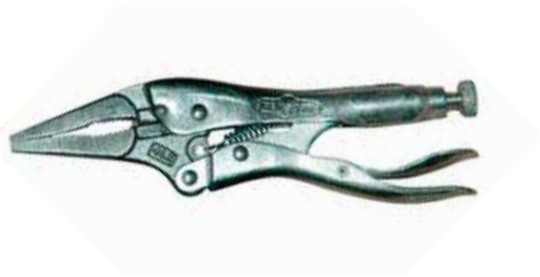


Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

PINCE-ÉTAU À LONG BEC

KNIPEX

REF 73/9513-986
Longueur : 165 mm



PINCE-ÉTAU SPÉCIALE POUR ÉCROUS RONDS

IRWIN VISE-GRIP

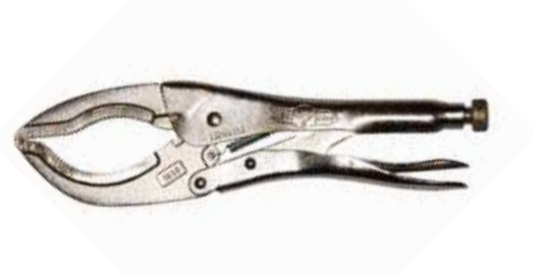
REF 73/9513-364
Type : 4LW
Longueur : 100 mm

REF 73/9513-365
Type : 7LW
Longueur : 175 mm

PINCE-ÉTAU EXTRA LARGE

IRWIN VISE-GRIP

REF 73/9513-367
Type : 12LC
Longueur : 300 mm



PINCE-ÉTAU 10”

bepco

REF 73/9513-916
Longueur : 250 mm

PINCE-ÉTAU 10”

bepco

REF 73/9513-917
Longueur : 250 mm

PINCE-ÉTAU À SOUDER

Mâchoires de serrage : acier électrique au chrome-vanadium, forgé

1. REF 73/9513-993
Longueur : 280 mm

2. REF 73/9513-994
Longueur : 280 mm

PINCE-ÉTAU POUR CORNIÈRE

REF 73/9513-361
Largeur sur pans : 40 mm
Type : 9R
Longueur : 230 mm

PINCE-ÉTAU À SOUDER

REF 73/9513-992
Longueur : 280 mm

PINCE-ÉTAU À SOUDER

Mâchoires de serrage : acier électrique au chrome-vanadium, forgé

Longueur	REF
150 mm	**73/9513-357**
275 mm	**73/9513-358**
455 mm	**73/9513-359**
605 mm	**73/9513-360**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

JEU DE 2 PINCES À OUVERTURE RAPIDE

REF 73/9513-1500
Comprend :
2 pinces-étau Fast Release™ à mâchoire incurvée avec coupe-fils :
7" – 10" (longueur : 250 mm)
Longueur : 175 mm - 7WR - capacité : 38 mm
Longueur : 250 mm - 10WR - capacité : 48 mm

JEU DE 2 PINCES

REF 73/9513-600
Comprend :

Description	Longueur	REF
Pince-étau, modèle standard	254 mm	**73/9513-601**
Pince universelle à forte démultiplication	254 mm	**73/9513-602**

L'innovation est la marque de fabrique de IRWIN Industrial Tool. Depuis plus d'un siècle, c'est une idée au cœur de la culture de notre entreprise et elle continue de nous inspirer en permanence. Ca commence dès 1885, avec le développement de la première mèche hélicoïdale IRWIN, et continue avec la mise sur le marché des Pinces-étaux Vise-Grip, des mèches plates SPEEDBOR, des forets étagés, des lames à scie Marathon, des scies Jack et des serre-joints QUICK-GRIP. Depuis lors IRWIN a été dans l'avant-garde de l'industrie, créant des outils de qualité supérieure par des méthodes supérieures.

Notre passé impressionnant de développement de nouveaux produits est né de notre passion pour la compréhension des besoins de l'utilisateur final - l'artisan professionnel. Ce dévouement à l'amélioration des produits commence sur le terrain, où les équipes spécialisées IRWIN'S IMPACT visitent les chantiers. Là, l'équipe apprend de première main - des artisans -comment leur rendre la vie plus facile et plus productive. Ces connaissances acquises à la base sont la fondation d'un processus unique de développement des produits utilisé par les équipes IRWIN d'ingénierie, de marketing et de production, afin de fournir le marché en continue avec des produits innovateurs.

Soutenus par un réseau mondial d'usines de la meilleure qualité et renforcés par nos partenariats avec les leaders de la distribution mondiale, IRWIN continue d'imposer les standards professionnels dans tous les secteurs du marché où nous sommes présents.

Le processus de développement IRWIN commence et finit avec l'artisan professionnel. Depuis le feed-back sur les produits et le développement jusqu'à la distribution et l'utilisation sur chantier, nous sommes dévoués à la livraison d'outils de qualité qui répondent aux exigences les plus ardues de nos critiques les plus durs - les artisans professionnels.

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

JEU DE 3 PINCES

REF 73/9513-619
Comprend :

Description	Longueur	REF
Pince universelle	250 mm	**73/9513-646**
Pince autobloquante	250 mm	**73/9513-601**
Clé réglable graduée, phosphatée	250 mm	**73/9513-617**

MODULE DE 11 PINCES (POSTFORMÉ)

REF 73/9525-100
Comprend :
- 1 pince à bec long
- 1 pince universelle
- 1 outil de coupe diagonale
- 1 pince multiprise : 250 mm
- 1 clé à molette graduée : 250 mm
- 1 pince-étau : 250 mm
- 1 pince à joint coulissant : 215 mm
- 1 grande pince à bec long : 280 mm
- 1 pince à bec long, coudée à 45° : 280 mm
- 1 pince à bec long, coudée à 90° : 280 mm
- 1 pince à bougie, bec long : 280 mm

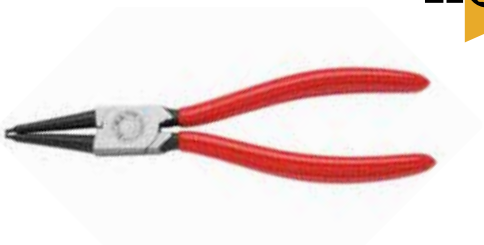
Dimensions : (L) 573 x (l) 373 mm

PINCE POUR CIRCLIPS INTÉRIEURS

REF 73/9513-622
Longueur : 185 mm

PINCE POUR CIRCLIPS INTÉRIEURS

REF 73/9513-976
Pour circlips intérieurs conformes DIN 472 et DIN 984
Finition bronze, branches gainées de PVC
Chrome-vanadium 31 CrV 3, code n° 1,2208
DIN 5256, forme en « C », droite
Longueur : 180 mm



Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

PINCE POUR CIRCLIPS INTÉRIEURS

Longueur	REF
140 mm	**73/9513-110***
140 mm	**73/9513-111***
180 mm	**73/9513-112***
225 mm	**73/9513-113***
320 mm	**73/9513-114***
570 mm	**73/9513-108***
580 mm	**73/9513-109***

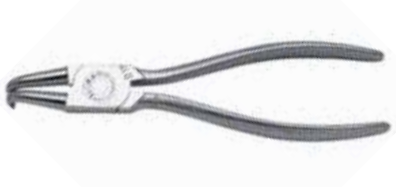
PINCE DE PRÉCISION POUR CIRCLIPS INTÉRIEURS

Applications :
Pointes insérées, robustes : faites en acier à ressorts haute densité
Forme effilée de la tête
Assemblage boulonné : grande précision et action progressive
Ajustage précis par compression

Longueur	REF
180 mm	**73/9513-282***
225 mm	**73/9513-285***
320 mm	**73/9513-286***

PINCE POUR CIRCLIPS INTÉRIEURS 90°

REF 73/9513-975
Pour circlips intérieurs conformes DIN 472 et DIN 984
Chromé, tête polie
Chrome-vanadium 31 CrV 3, code n° 1,2208
DIN 5256, forme D, angle de 90°
Longueur : 170 mm



PINCE POUR CIRCLIPS INTÉRIEURS 90°

REF 73/9513-624
Longueur : 175 mm

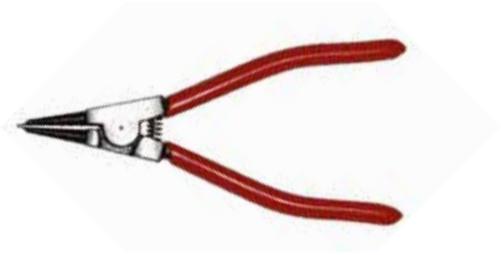
*Emballé sous blister

PINCE POUR CIRCLIPS EXTÉRIEURS

REF 73/9513-621
Pince à circlip extérieur à bec droit : 1,8 mm
Capacité : 19–60 mm
Longueur : 180 mm

PINCE POUR CIRCLIPS EXTÉRIEURS

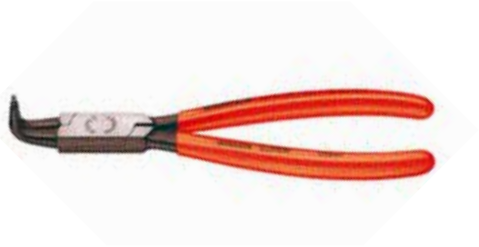
Longueur	REF
140 mm	**73/9513-128***
140 mm	**73/9513-129***
180 mm	**73/9513-130***
210 mm	**73/9513-131***
320 mm	**73/9513-132***
560 mm	**73/9513-126***
570 mm	**73/9513-127***



PINCE POUR CIRCLIPS INTÉRIEURS 90°

- Pince à tête polie, branches noires phosphatée, gainées plastique
- Pour placement de circlips dans des cavités, plage de diamètres applicables 8 à 140 mm
- Robuste, métal forgé
- Bouts résistants, antidérapants
- Corps et bec de la pince : acier forgé au chrome-vanadium, trempé à l'huile

Longueur	REF
130 mm	**73/9513-119***
170 mm	**73/9513-120***
215 mm	**73/9513-121***
300 mm	**73/9513-122***
590 mm	**73/9513-123***
600 mm	**73/9513-117***



*Emballé sous blister

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

PINCE DE PRÉCISION POUR CIRCLIPS INTÉRIEURS, 90°

Longueur	REF
130 mm	**73/9513-287***
130 mm	**73/9513-288***
165 mm	**73/9513-289***
210 mm	**73/9513-290***
305 mm	**73/9513-291***

PINCE POUR CIRCLIPS INTÉRIEURS 90°

REF 73/9513-977
Pour circlips intérieurs conformes DIN 472 et DIN 984
Branches gainées de PVC, finition bronze
Chrome-vanadium 31 CrV 3, code n° 1,2208
DIN 5256, forme en D, coudée à 90°
Longueur : 180 mm

PINCE DE PRÉCISION POUR CIRCLIPS EXTÉRIEURS

Longueur	REF
180 mm	**73/9513-292***
225 mm	**73/9513-295***
320 mm	**73/9513-296***

PINCE POUR CIRCLIPS EXTÉRIEURS 90°

REF 73/9513-980
Pour circlips extérieurs conformes aux DIN 471 et DIN 983
Finition bronze, branches gainées de PVC
Chrome-vanadium 31 CrV 3, code n° 1,2208
DIN 5256, forme en A, droite
Longueur : 180 mm

*Emballé sous blister

PINCE POUR CIRCLIPS EXTÉRIEURS 90°

FORCE PROFESSIONAL TOOLS

90°

REF 73/9513-623
Bec 1,8 mm, coudé à son extrémité à 90°
Capacité : 19–60 mm
Longueur : 180 mm

PINCE POUR CIRCLIPS EXTÉRIEURS 90°

ELORA

90°

REF 73/9513-981
Pour circlips extérieurs conformes aux DIN 471 et DIN 983
Finition bronze, branches gainées de PVC
Chrome-vanadium 31 CrV 3, code n° 1,2208
DIN 5256, forme en B, coudée à 90°
Longueur : 180 mm

PINCE POUR CIRCLIPS EXTÉRIEURS 90°

KNIPEX

90°

Longueur	REF
125 mm	**73/9513-137***
125 mm	**73/9513-138***
170 mm	**73/9513-139***
200 mm	**73/9513-140***
300 mm	**73/9513-141***
570 mm	**73/9513-136***
580 mm	**73/9513-135***

PINCE DE PRÉCISION POUR CIRCLIPS EXTÉRIEURS, 90°

KNIPEX

90°

Longueur	REF
130 mm	**73/9513-297***
130 mm	**73/9513-298***
165 mm	**73/9513-299***
210 mm	**73/9513-300***
305 mm	**73/9513-301***

*Emballé sous blister

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

PINCE POUR CIRCLIPS EXTÉRIEURS 90°

REF 73/9513-979
Pour circlips extérieurs conformes aux DIN 471 et DIN 983
Chromé, tête polie
Chrome-vanadium 31 CrV 3, code n° 1,2208
DIN 5254, forme en B, coudée à 90°
Longueur : 170 mm

PINCE POUR CIRCLIPS EXTÉRIEURS POUR COLLIERS D'ÉTRANGLEMENT

Longueur	REF
140 mm	**73/9513-165**
140 mm	**73/9513-167**
180 mm	**73/9513-168**

PINCE POUR CIRCLIPS EXTÉRIEURS COURBÉE POUR RONDELLES RESSORT D'AXES

Longueur	REF
170 mm	**73/9513-144**
200 mm	**73/9513-223**

PINCE POUR COLLIER DE SERRAGE

REF 74/9580-1023
Son câble long de 530 mm permet de poser et d'enlever des colliers en des endroits difficiles d'accès

PINCE POUR COLLIER DE SERRAGE

REF 74/9580-1250
Pince pour collier de serrage avec profil cruciforme sur les sabots, pivotants à 360°

PINCE POUR COLLIER DE SERRAGE

REF 74/9580-993
15 mm

REF 74/9580-992
60 mm

PINCE À SEGMENT DE PISTON

REF 74/9580-442
Portée : 80–120 mm
Longueur : 220 mm

PINCE À RESSORT POUR COLLIER DE SERRAGE

REF 73/9513-918
Pinces grises phosphatées, branches gainées de plastique antidérapant
Longueur : 250 mm

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

PINCE SPÉCIALE POUR COLLIERS À OREILLES

REF 78/9606-113
Tenaille à ergots à ergots latéraux, pour utilisation en espace restreint
Longueur : 240 mm

COLLIERS À OREILLES

- Pince à double oreille : cette conception assure un ajustement résistant et durable
- Convient pour liquides et air (comprimé)
- Tension plus importante grâce aux oreilles doubles
- Arêtes arrondies pour éviter d'endommager l'étanchéité du matériau
- Fixation rapide, simple et fiable

Diamètre	REF
5–7 mm	**78/9606-101**
7–9 mm	**78/9606-102**
8,1–11 mm	**78/9606-103**
10,8–13 mm	**78/9606-105**
12,5–15 mm	**78/9606-106**
16,2–20 mm	**78/9606-108**
19–23 mm	**78/9606-109**
26,3–31 mm	**78/9606-111**
29,3–34 mm	**78/9606-112**

JEU DE 4 PINCES POUR CIRCLIPS

REF 73/9513-620
Comprend :

Description		Longueur	REF
	Pince pour circlips extérieurs	185 mm	**73/9513-621**
	Pince pour circlips intérieurs	185 mm	**73/9513-622**
90°	Pince pour circlips extérieurs, coudée à 90°	185 mm	**73/9513-623**
90°	Pince pour circlips intérieurs, coudée à 90°	185 mm	**73/9513-624**

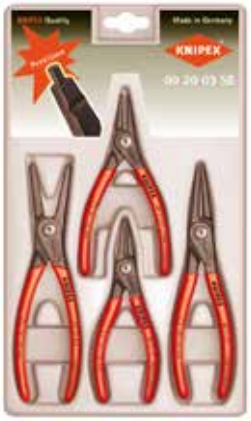
JEU DE 4 PINCES DE PRÉCISION POUR CIRCLIPS

KNIPEX

REF 73/9513-302*
- Emballage de vente attractif, avec perforations standard européennes
- Contient des pinces de précision pour circlips, répondant aux normes les plus sévères
- Emballage résistant en plastique, convenant également à l'entreposage des pinces
- 4 pièces

Comprend :

	Description	REF
	Pince de précision pour circlips, permettant de placer des circlips intérieurs dans des alésages (Ø 12–25 mm, pointes droites)	**73/9513-283**
	Pince de précision pour circlips permettant de placer des circlips intérieurs dans des cavités (Ø 19–60 mm, pointes droites)	**73/9513-284**
	Pince de précision pour circlips permettant de monter des circlips extérieurs sur des axes (Ø 10–25 mm, pointes droites)	**73/9513-293**
	Pince de précision pour circlips permettant de placer des circlips extérieurs sur des axes (Ø 19–60 mm, pointes droites)	**73/9513-294**



MODULE DE 12 PINCES (POSTFORMÉ)

FORCE PROFESSIONAL TOOLS

REF 73/9525-107

Comprend :
- 1 pince à bec long
- 1 pince à bec long coudé
- 1 pince universelle
- 1 outil de coupe diagonale
- 1 pince multiprise : 250 mm
- 1 clé à molette graduée : 250 mm
- 1 pince-étau : 250 mm
- 1 pince pour circlips intérieurs
- 1 pince à circlips intérieurs 90°
- 1 pince à circlips extérieurs
- 1 pince à circlips extérieurs 90°
- 1 paire de ciseaux de technicien

Dimensions : (L) 573 x (l) 373 mm

*Emballé sous blister

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

TRICOISES (PINCES À ARRACHER)

REF 73/9513-178
Lames de coupe à dureté renforcée ; dureté approx. 59 HRC
Acier spécial pour outils, forgé, trempé à l'huile
Longueur : 300 mm

TENAILLES DE TYPE RUSSE

Lames de coupe à dureté renforcée ; dureté approx. 61 HRC

Longueur	REF
220 mm	**73/9513-906***
280 mm	**73/9513-908***

TENAILLES DE TYPE RUSSE GAINÉE

REF 73/9513-157*
Tenailles nickelées
Lames de coupe à dureté renforcée ; dureté approx. 61 HRC
Longueur : 250 mm

*Emballé sous blister

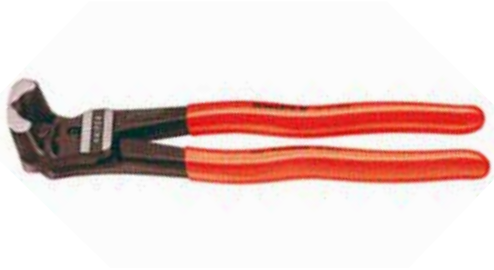
JEU DE 10 TENAILLES 220 MM SUR PRÉSENTOIR

REF 73/9513-913
• 10x 73/9513-906

COUPE-BOULONS DÉPORTÉ

REF 73/9513-170*
Lames de coupe à dureté renforcée par induction ; dureté approx. 64 HRC
Longueur : 200 mm

Applications :
Particulièrement efficace pour la pose d'un grillage
Coupage quasi instantané de boulons, clous, etc.
Performances de coupe remarquables ; convient également pour des corde à piano



COUPE-BOULONS COMPACT

REF 73/9513-146*
Applications :
Comparaison entre les modèles 710 x 200 mm et 712 x 200 mm
Le renfoncement de la lame de coupe à proximité de l'articulation maintient des câbles plus épais en bonne position de coupe (bras de levier optimal) Le repositionnement, courant avec d'autres coupe-boulons, n'est pas nécessaire ici.
Ressort d'ouverture et verrouillage pour le transport
Longueur : 200 mm

COUPE-BOULONS COMPACT

REF 73/9513-171*
Applications :
Comparaison entre les modèles 710 x 200 mm et 712 x 200 mm
Le renfoncement de la lame de coupe à proximité de l'articulation maintient des câbles plus épais en bonne position de coupe (bras de levier optimal) Le repositionnement, courant avec d'autres coupe-boulons, n'est pas nécessaire ici.
Ressort d'ouverture et verrouillage pour le transport
Longueur : 200 mm

*Emballé sous blister

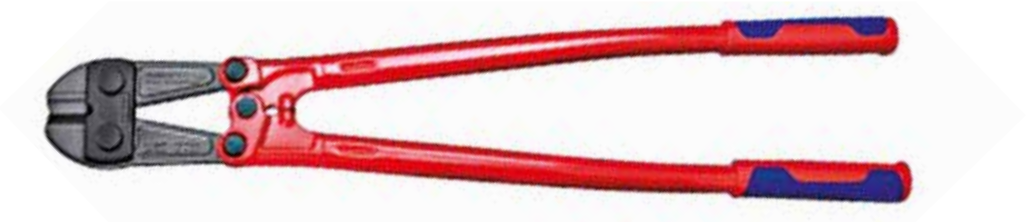
Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

COUPE-BOULONS COMPACT

REF 73/9513-397
Acier haute performance au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile
Longueur : 200 mm

Applications :
Le renfoncement de la lame de coupe à proximité de l'articulation maintient des câbles plus épais en bonne position de coupe (bras de levier optimal) Le repositionnement, courant avec d'autres coupe-boulons, n'est pas nécessaire ici.
Ressort d'ouverture et verrouillage pour le transport

COUPE-BOULONS



REF 73/9513-960
Applications :
Sabot forgé dans la masse avec inserts amortisseurs : amortit le contrecoup de la coupe
Longueur : 460 mm

REF 73/9513-961
Performances de coupe élevées pour un effort minimal, grâce à la combinaison optimale de l'angle de la lame de coupe et du facteur de levier
Sabot forgé dans la masse avec inserts amortisseurs : amortit le contrecoup de la coupe
Longueur : 610 mm

REF 73/9513-962
Performances de coupe élevées pour un effort minimal, grâce à la combinaison optimale de l'angle de la lame de coupe et du facteur de levier
Sabot forgé dans la masse avec inserts amortisseurs : amortit le contrecoup de la coupe
Longueur : 760 mm

REF 73/9513-963
Performances de coupe élevées pour un effort minimal, grâce à la combinaison optimale de l'angle de la lame de coupe et du rapport de transmission
Tête de coupe boulonnée, remplaçable
Lames : acier haute performance au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile
Sabot forgé dans la masse avec inserts amortisseurs : amortit le contrecoup de la coupe
Longueur : 910 mm

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

COUPE-TREILLIS

REF 73/9513-964
La forme spéciale de la tête du coupe-treillis permet de couper de l'acier structurel posé à plat

PINCE COUPANTE

REF 73/9513-394
Longueur : 160 mm

PINCE COUPANTE DIAGONALE

REF 73/9513-682
Longueur : 150 mm

PINCE COUPANTE DIAGONALE

REF 73/9513-613
Longueur : 175 mm

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

PINCE COUPANTE CENTRÉE À GRAND LEVIER

REF 73/9513-173*
Lames de coupe à dureté renforcée par induction ; dureté approx. 64 HRC
Acier haute performance au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile
Longueur : 250 mm

Applications :
Les lames de coupe sont disposées au centre de la tête de coupe

PINCE COUPANTE DIAGONALE

REF 73/9513-971
Pince à tête polie, branches noires phosphatées, gainées plastique
Acier haute performance au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile
Longueur : 250 mm

PINCE COUPANTE DIAGONALE À GRAND LEVIER

REF 73/9513-147*
Lames de coupe de précision trempées par induction (dureté des lames de coupe env. 64 HRC), convient à tout type de câble y compris la corde à piano
Acier haute performance au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile
Longueur : 250 mm

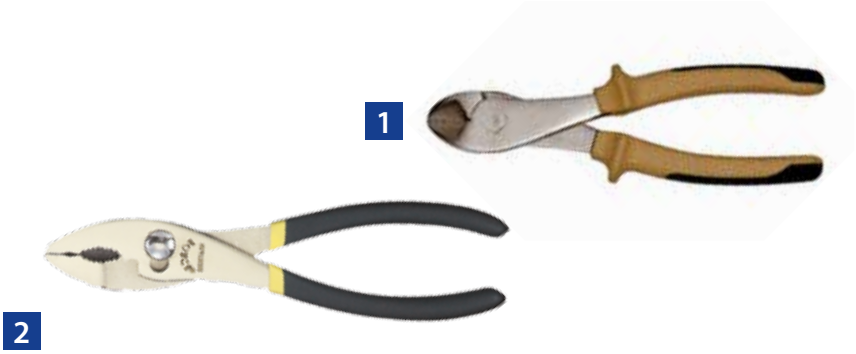
Particularités :
l'effort demandé est réduit de 20% par rapport à des pinces coupantes diagonales de même longueur
Avec axe d'articulation forgé dans la masse pour un usage continu et exigeant

*Emballé sous blister

PINCE COUPANTE DIAGONALE

1. REF 73/9513-643
Longueur : 175 mm

2. REF 73/9513-644
Longueur : 215 mm



PINCE COUPANTE DIAGONALE POUR USAGE INTENSIF

REF 73/9513-972
Chromée, polie, lames renforcées par induction, dureté approx. 65 HRC. Convient pour câble blindé, câble en acier, charge de rupture pouvant atteindre 2300 N/mm² Branches à 2 composants avec gardes anti-glissement, chrome-vanadium 80CrV 2, code n° 1,2235. DIN 5238, forme en A/H/ ISO 5746, forme en joint coulissant
Longueur : 165 mm

PINCE COUPANTE DIAGONALE

REF 73/9513-145*
Coupe proprement les fins câbles, sur toute la longueur des lames
Tête effilée et coupe précise même au bout des lames : un atout lors de travaux en espaces confinés
Longueur : 160 mm

PINCE À DÉNUDER EN DIAGONALE, ISOLÉE

REF 73/9513-254*
À lame de coupe allongée
Acier électrique au vanadium, forgé, trempé à l'huile
Longueur : 160 mm

*Emballé sous blister

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

PINCE COUPANTE

REF 73/9513-681
Longueur : 150 mm

CLÉ SERRE-TUBE 90°

90°

Acier électrique au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile

Longueur	Diam. maxi	REF
310 mm	42 mm	**73/9513-800**
420 mm	60 mm	**73/9513-801**
560 mm	70 mm	**73/9513-802**
750 mm	130 mm	**73/9513-803**

CLÉ SERRE-TUBE 90°

90°

Acier électrique au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile

Longueur	Diam. maxi	REF
310 mm	42 mm	**73/9513-806**
420 mm	60 mm	**73/9513-807**
560 mm	70 mm	**73/9513-808**

CLÉ SERRE-TUBE « S »

45°

Acier électrique au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile

Longueur	Diam. maxi	REF
245 mm	35 mm	**73/9513-810**
320 mm	42 mm	**73/9513-811**
420 mm	60 mm	**73/9513-812**
540 mm	70 mm	**73/9513-813**
680 mm	120 mm	**73/9513-814**

CLÉ SERRE-TUBE DE TYPE STILLSON

90°

ELORA

Longueur	REF
250 mm	**73/9513-815**
300 mm	**73/9513-816**
350 mm	**73/9513-817**
450 mm	**73/9513-818**
670 mm	**73/9513-819**

CLÉ SERRE-TUBE DE TYPE STILLSON

90°

FORCE PROFESSIONAL TOOLS

REF 73/9513-380
Pour tubes, capacité maxi : 300 mm
Longueur : 915 mm

REF 73/9513-381
Pour tubes, capacité maxi : 350 mm
Longueur : 1220 mm

CLÉ SERRE-TUBE RÉGLABLE, À CHAÎNE

IRWIN VISE-GRIP

REF 73/9513-382
Clé serre tube à chaîne, capacité maxi Ø 100 mm (4")
Longueur : 305 mm

CLÉ SERRE-TUBE RÉGLABLE, À CHAÎNE

IRWIN VISE-GRIP

REF 73/9513-362
Pince autobloquante ajustable, à chaîne
Type : 20R
Longueur de chaîne : 225 mm – 9"

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

CLÉ SERRE TUBE ET MULTIPRISE

KNIPEX

Acier électrique au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile

Longueur	REF
180 mm	**73/9513-148***
250 mm	**73/9513-149***
300 mm	**73/9513-150***

PINCE À ÉCROUS ET À VIS

KNIPEX

REF 73/9513-985
Acier électrique au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile
Longueur : 250 mm
10 – 32 mm (3/8" – 1 1/4")

Applications :
Se charge des écrous rouillés à arêtes arrondies
Autobloquant : ne glisse pas sur les pièces, nécessite moins d'efforts
Pince Raptor, utilisée comme clé auxiliaire pour le serrage d'écrous autobloquants
Ajustement fin par simple pression sur un bouton : rapide et confortable

PINCE MULTIPRISE

ELORA

REF 73/9513-984
Laquée bleue, tête et entrepas polis, protection anti-pincement
Chrome-vanadium 31 CrV 3, code n° 1.2208
DIN ISO 8976, forme en C
Longueur : 240 mm

PINCE MULTIPRISE

FORCE PROFESSIONAL TOOLS

REF 73/9513-646
Longueur : 250 mm – 10"

*Emballé sous blister

PINCE MULTIPRISE HIGH-TECH, TYPE COBRA

Applications :
La denture opposée au sens de rotation procure un effet autobloquant et évite de déraper sur la pièce traitée
Ajustement fin par simple pression sur un bouton : rapide et confortable
Ajustement rapide et ferme, à même la pièce traitée

Acier électrique au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile

Longueur	Diam.	⬡	REF
180 mm	27 mm	27 mm	**73/9513-151***
250 mm	32 mm	30 mm	**73/9513-152***
250 mm	42 mm	36 mm	**73/9513-982**
250 mm	50 mm	46 mm	**73/9513-983**
300 mm	70 mm	60 mm	**73/9513-162***

PINCE MULTIPRISE ET CLÉ SERRE-TUBE XL TYPE COBRA

REF 73/9513-153*
DIN ISO 5743
⬡ 95 mm
Longueur : 400 mm

Avantages :
Ajustement fin par simple pression sur un bouton : rapide et confortable
Ajustement rapide et ferme, à même la pièce traitée

PINCE MULTIPRISE ET CLÉ SERRE-TUBE XXL TYPE COBRA

REF 73/9513-163
Acier électrique au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile
⬡ 120 mm
Longueur : 560 mm

Avantages :
Ajustement fin par simple pression sur un bouton : rapide et confortable
Ajustement rapide et ferme, à même la pièce traitée

*Emballé sous blister

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

PINCE MULTIPRISE ALLIGATOR®

Longueur	⬣	REF
180 mm	36 mm	**73/9513-407***
250 mm		**73/9513-408***
300 mm		**73/9513-409***

PRÉSENTOIR DE VENTE COBRA POUR 12 PIÈCES

REF 73/9513-159
Comprend :
12 x **REF 73/9513–152**

Knipex est aujourd'hui leader mondial du marché de la pince.

Des utilisateurs dans plus de 100 pays travaillent avec des pinces Knipex – et la tendance est à la hausse.

La performance, la durée de vie et l'ergonomie de nos outils sont axées autour des exigences des professionnels. La gamme de plus de 1 000 références permet de choisir le produit optimal pour chaque application – même pour les domaines d'utilisation modernes tels que la technique solaire, l'énergie éolienne et l'aéronautique.

Chaque pince KNIPEX renferme plus de 130 ans d'expérience et le savoir-faire de multiples spécialistes. La qualité des pinces résulte de la somme de nombreuses fonctions et propriétés parfaitement harmonisées. Des pinces conçues avec soin, fabriquées avec une grande fiabilité et sévèrement contrôlées.

La fabrication se fait uniquement en Allemagne – et ce, de manière durable d'un point de vue écologique et social.

*Emballé sous blister

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

CISAILLE À TÔLES

REF 73/9513-833
Droite
Longueur : 250 mm

REF 73/9513-834
Gauche
Longueur : 250 mm

PINCE COUPANTE POUR MÉTAL

1. REF 73/9513-835
Gauche
Longueur : 300 mm

2. REF B79008
Droite
Longueur : 300 mm

1

2

COUTEAU COUPE-SANGLE

REF B45173
Longueur : 260 mm
Largeur : 38 mm

COUTEAU COUPE-SANGLE

REF B45174

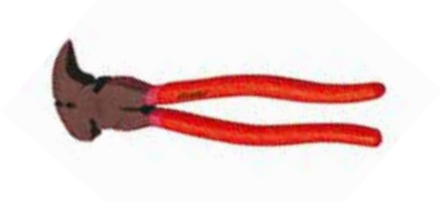
Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

PINCE À POINÇONS ROTATIFS

REF 73/9513-264*
Longueur : 220 mm

PINCE POUR CLÔTURE

REF 73/9513-512
Longueur : 267 mm



COUPE-TUBE

REF 73/9513-411*
Longueur : 185 mm

REF 73/9513-412
Lames de rechange

*Emballé sous blister

BRUCELLES DE PRÉCISION ÉPOINTÉES

REF 73/9513-279
Nickelées
Longueur : 140 mm

BRUCELLES DE PRÉCISION ISOLÉES

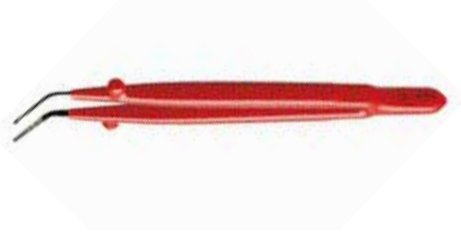
1000 V

REF 73/9513-277
Longueur : 145 mm

BRUCELLES DE PRÉCISION ISOLÉES

45° 1000 V

REF 73/9513-278
Surfaces de prise avec fine dentelure transversale
Longueur : 150 mm



CISAILLE COUPE-CÂBLE

1000 V

REF 73/9513-221*
Coupe aisée d'une seule main grâce au rapport de transmission important
Longueur : 230 mm

*Emballé sous blister

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

COUPE-CÂBLE

REF B45182
Câble plein : diamètre : 25 mm
Câble multibrins : diamètre : 32 mm

COUPE-CÂBLE À CLIQUET

REF 73/9513-919
Outil laqué noir, branches avec poignées multi composants
Longueur : 250 mm

COUPE-CÂBLE EN ACIER FORGÉ

REF 73/9513-154*
Lames de coupe, dureté env. 64 HRC
Acier haute performance au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile
Longueur : 190 mm

Particularités :
Coupe tous les câbles métalliques sans ébrasure, y compris ceux extrêmement résistants

Applications :
Sertissage de l'embout de câble sur le câble de traction
Sertissage des embouts sur la gaine de câble Bowden
Ouverture intérieure à ressort

PINCE À SERTIR

REF 73/9513-155
Pour couper et dénuder les câbles et pour sertir les cosses isolées
Capacité : 0,75–6 mm²
Longueur : 230 mm

*Emballé sous blister

PINCE À SERTIR

REF 73/9513-181
Pince laquée noire, branches avec poignées multi composants
Acier spécial, haute résistance
Longueur : 240 mm

PINCE À SERTIR

REF 73/9513-384
Pour cosse de câble rouge, verte et jaune

PINCE À SERTIR PRÉ-ISOLÉE AUTOBLOQUANTE

REF 73/9513-251
Acier électrique au chrome-vanadium en qualité spéciale, trempé à l'huile
Longueur : 200 mm

Particularités :
Permettant de sertir à l'aide d'une technique ultra-moderne pratiquement toutes les connexions serties existantes actuellement avec un seul outil, la pince à sertir universelle permet de réaliser presque tous les travaux de sertissage mobiles et fixes et constitue un remarquable outil professionnel pour le sertissage standard.

Applications :
Pince à sertir universelle pour manchons et cosses isolées

PINCE À SERTIR INTERCHANGEABLE

REF 73/9513-396
Pince brunie, poignées avec gaines bi-matière, fournie avec 5 profils interchangeables
Pince à sertir à barillet et cinq inserts interchangeables pour connecteurs non isolés à fût ouvert (largeur de 4,8 + 6,3 mm de 0,5 à 6,0 mm^2), cosses isolées, connecteurs + manchons de 0,5 à 6,0 mm^2, manchettes (viroles de 0,25 à 6,0 mm^2), cosses et manchons non isolés de 0,5 à 10,0 mm^2 et éclisses de jonction non isolées de 1,5 à 10,0 mm^2
Longueur : 250 mm

*Emballé sous blister

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

PINCE À SERTIR PRÉ-ISOLÉE AUTOBLOQUANTE

REF 73/9513-204
La pression de sertissage a été réglée avec précision (calibrée en usine, et est réajustable)
Acier électrique au chrome-vanadium en qualité spéciale, trempé à l'huile
Longueur : 200 mm

PINCES À SERTIR AUTO-AJUSTABLES POUR MANCHETTES (VIROLES), AVEC INTRODUCTION FRONTALE

REF 73/9513-253*
Acier électrique au chrome-vanadium en qualité spéciale, trempé à l'huile
Longueur : 190 mm

Particularités :
La pince à sertir pour manchettes (viroles) a deux gros avantages pour l'utilisateur :
Réglage automatique au type de manchette (virole) utilisé : cela soulage le travail du professionnel et permet un sertissage sûr, fiable et rapide
Convient également aux sections de grande taille : sertissage carré de 0,08 à 10,0 + 16,0 mm²
Insertion par l'avant : facilite les travaux difficiles dans des endroits exigus

Applications :
Introduction frontale des manchettes (viroles), par ex. dans des armoires de commande
Sertissage carré
Accès latéral parallèle des manchettes (viroles) jusqu'à 2,5 mm² – ex. dans des endroits exigus

*Emballé sous blister

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

PRESSE MANUELLE MÉCANIQUE AVEC MATRICES

REF B45188
Taille du fil : 6 à 50 mm²
Longueur : ± 390 mm

REF B45189
Taille du fil : de 10 à 120 mm²
Longueur : ± 650 mm

PRESSE MANUELLE MÉCANIQUE DE TYPE A

REF B45199
- Fournie sans matrice
- Tête pivotante à 360°
- Force : 60 kN
- Matrices interchangeables
- Longueur : 600/850 mm
- Deux poignées télescopiques

Boîte de rangement vide

REF B45198

PRESSE MANUELLE HYDRAULIQUE DE TYPE A

REF B45190
- Fournie sans matrice
- Tête pivotante à 180°
- Force : 60 kN
- Piston double pour sertissage rapide
- Soupape de décharge de pression
- Longueur : 490 mm

Boîte de rangement vide

REF B45198

PRESSE ÉLECTROHYDRAULIQUE DE TYPE A

REF B45200
- Fournie sans matrice
- Tête pivotante à 180°
- Force : 60 kN
- 170 sertissages avec une batterie chargée
- Arrêt rapide
- Bouton de réglage de vitesse

Boîte de rangement vide

REF B45212
Batterie de rechange 2000 mA/h

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

JEU DE MATRICES POUR PRESSE DE TYPE A

Pour utilisation avec des cosses de câble

Taille de câble	REF
10 mm²	**B45191**
16 mm²	**B45192**
25 mm²	**B45193**
35 mm²	**B45194**
50 mm²	**B45195**
70 mm²	**B45196**
95 mm²	**B45197**

Pour utilisation avec des cosses de connexion de batterie

Taille de câble	REF
10 mm²	**B45201**
16 mm²	**B45202**
25 mm²	**B45203**
35 mm²	**B45204**
50 mm²	**B45205**
70 mm²	**B45206**
95 mm²	**B45207**
AWG 6	**B45208**
AWG 1/0	**B45204**
AWG 2/0	**B45210**
AWG 3/0	**B45211**

PINCE COUPANTE DIAGONALE POUR ÉLECTRONIQUE

REF 73/9513-275*
Lames de coupe trempées par induction, dureté des lames de coupe env. 62 HRC
Longueur : 115 mm

PINCE COUPANTE DIAGONALE POUR ÉLECTRONIQUE

REF 73/9513-276*
Lames de coupe trempées par induction
Longueur : 125 mm

*Emballé sous blister

PINCE COUPANTE POUR L'ÉLECTRONIQUE

65°

REF 73/9513-271
Lames de coupe trempées par induction, dureté des lames de coupe min. 56 HRC
Longueur : 120 mm

PINCE COUPANTE POUR L'ÉLECTRONIQUE

90°

REF 73/9513-270
Lames de coupe trempées par induction, dureté des lames de coupe min. 56 HRC
Longueur : 115 mm

PINCE COUPANTE POUR L'ÉLECTRONIQUE

35°

REF 73/9513-272
Lames de coupe trempées par induction, dureté des lames de coupe min. 56 HRC
Longueur : 120 mm

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

PINCE À RIVETER

REF 73/9541-100
Capacité : Ø 2,4 – 3 – 5 mm
Longueur : 180 mm

PINCE À RIVETER

REF 73/9541-161
En aluminium
Capacité : Ø 3 à 6,4 mm
Longueur : 310 – 830 mm

PINCE À RIVETER

REF 73/9541-101
Capacité : Ø 3 à 6,4 mm
Longueur : 520 mm

PINCE À RIVETER

REF 74/9540-100
Longueur ajustable, entre 300 et 660 mm
Pour rivets-écrous de 4 à 6,4 mm

RIVETEUSE À AIR COMPRIMÉ

REF 74/9540-103

PINCE À RIVETER POUR EMBOUT FILETÉ

REF 73/9541-140
Capacité : Ø 2,4 – 3 – 5 mm
Longueur : 280 mm

PINCE À RIVETS-ÉCROUS

REF 73/9541-102
Pinces pour pose de rivets-écrous
Pour : M5 jusqu'à M12
Contient tous les accessoires nécessaires à la pose de rivets-écrous à partir de M3 – M4 et M6
Petit assortiment de rivets-écrous inclus

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

PINCE À VIS ET À ÉCROUS

REF 74/9540-102
Pour écrous : M5 – M6 – M8 – M10 – M12
Pour boulons : M5 – M6 – M8
Longueur : 210 mm

PINCE À VIS ET À ÉCROUS

REF 74/9540-101
Pour écrous : M5 – M6 – M8 – M10
Pour boulons : M5 – M6 – M8
Longueur : 555 mm

SERRE-JOINT (PROFONDEUR DE SERRAGE: 120 MM)

IRWIN VISE-GRIP

- Les branches de conception ergonomique à trois composants permettent à l'utilisateur d'appliquer un couple plus élevé sur la pièce travaillée
- Un verrou flottant breveté minimise le risque de dérapage de la mâchoire inférieure sur la barre
- La conception industrielle permet à la pince de se tenir droite seule

Longueur	REF
300 mm	**73/9537-447**
400 mm	**73/9537-448**
600 mm	**73/9537-450**
800 mm	**73/9537-451**
1000 mm	**73/9537-452**

SERRE-JOINT

bepco

Longueur	Profondeur	REF
250 mm	120 mm	**73/9537-446**
500 mm	120 mm	**73/9537-449**

SERRE-JOINT

bepco

Longueur	Profondeur	REF
250 mm	120 mm	**73/9537-446**
500 mm	120 mm	**73/9537-449**

SERRE-JOINT

IRWIN VISE-GRIP

Longueur	REF
150 mm	**73/9537-300**
300 mm	**73/9537-301**
455 mm	**73/9537-302**
610 mm	**73/9537-303**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

TOURNEVIS PLAT

Dimensions	REF
3 x 75 mm	**73/9519-511**
3,5 x 100 mm	**73/9519-512**
4 x 100 mm	**73/9519-513**
5,5 x 125 mm	**73/9519-514**
6,5 x 150 mm	**73/9519-515**
8 x 175 mm	**73/9519-516**

TOURNEVIS PLAT

Dimensions	REF
4 x 75 mm	**73/9519-401**
5,5 x 100 mm	**73/9519-402**
6,5 x 125 mm	**73/9519-403**
8 x 150 mm	**73/9519-404**

TOURNEVIS PLAT ANTIDÉRAPANT

Dimensions	REF
5,5 x 100 mm	**73/9519-105**
6,5 x 125 mm	**73/9519-106**
8 x 150 mm	**73/9519-107**
10 x 175 mm	**73/9519-136**

TOURNEVIS PLAT COURT

Dimensions	REF
5,5 x 25 mm	**73/9519-522**
6,5 x 25 mm	**73/9519-523**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

TOURNEVIS À FRAPPE PLAT RENFORCÉ

Dimensions	REF
5,5 x 125 mm	**73/9519-532**
6,5 x 150 mm	**73/9519-533**
8 x 150 mm	**73/9519-534**
10 x 175 mm	**73/9519-535**
12 x 200 mm	**73/9519-536**
14 x 250 mm	**73/9519-537**

TOURNEVIS CRUCIFORME PHILIPS

Dimensions	REF
PH0 x 145 mm	**73/9519-527**
PH1 x 80 mm	**73/9519-517**
PH2 x 100 mm	**73/9519-518**
PH3 x 150 mm	**73/9519-384**

TOURNEVIS CRUCIFORME PHILIPS

Dimensions	REF
PH1 x 80 mm	**73/9519-405**
PH1 x 80 mm	**73/9519-100**
PH2 x 100 mm	**73/9519-406**
PH2 x 100 mm	**73/9519-101**
PH3 x 150 mm	**73/9519-102**

TOURNEVIS CRUCIFORME PHILIPS ANTIDÉRAPANT

Dimensions	REF
PH1 x 80 mm	**73/9519-160**
PH2 x 100 mm	**73/9519-160**
PH3 x 150 mm	**73/9519-162**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

TOURNEVIS CRUCIFORME PHILIPS COURT

Dimensions	REF
PH1 x 25 mm	**73/9519-519**
PH2 x 25 mm	**73/9519-520**

TOURNEVIS À CHOC CRUCIFORME PHILIPS RENFORCÉ

Dimensions	REF
PH1 x 185 mm	**73/9519-538**
PH2 x 215 mm	**73/9519-539**
PH3 x 275 mm	**73/9519-540**
PH4 x 325 mm	**73/9519-541**

TOURNEVIS CRUCIFORME POZIDRIV

Dimensions	REF
PZ1 x 80 mm	**73/9519-530**
PZ2 x 100 mm	**73/9519-531**

TOURNEVIS CRUCIFORME POZIDRIV COURT

Dimensions	REF
PZ0 x 25 mm	**73/9519-529**
PZ0 x 60 mm	**73/9519-528**

TOURNEVIS À FRAPPE CRUCIFORME POZIDRIV RENFORCÉ

Dimensions	REF
PZ1 x 80 mm	**73/9519-362**
PZ2 x 100 mm	**73/9519-363**
PZ3 x 150 mm	**73/9519-364**
PZ4 x 200 mm	**73/9519-365**

TOURNEVIS TORX

Dimensions	REF
T5 x 60 mm	**73/9535-586**
T6 x 60 mm	**73/9535-587**
T7 x 60 mm	**73/9535-588**
T8 x 60 mm	**73/9535-589**
T9 x 60 mm	**73/9535-590**
T10 x 80 mm	**73/9535-591**
T15 x 80 mm	**73/9535-592**
T20 x 100 mm	**73/9535-593**
T25 x 100 mm	**73/9535-594**
T27 x 115 mm	**73/9535-595**
T30 x 115 mm	**73/9535-596**
T40 x 130 mm	**73/9535-597**
T45 x 130 mm	**73/9535-598**

TOURNEVIS TORX, POIGNÉE EN « T »

Dimensions	REF
T6 x 100 mm	**73/9535-632**
T7 x 100 mm	**73/9535-633**
T8 x 100 mm	**73/9535-634**
T9 x 100 mm	**73/9535-635**
T10 x 100 mm	**73/9535-636**
T15 x 100 mm	**73/9535-637**
T20 x 100 mm	**73/9535-638**
T25 x 100 mm	**73/9535-639**
T27 x 200 mm	**73/9535-640**
T30 x 200 mm	**73/9535-641**
T40 x 200 mm	**73/9535-642**
T45 x 200 mm	**73/9535-643**
T50 x 200 mm	**73/9535-644**
T55 x 200 mm	**73/9535-645**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

TOURNEVIS TORX PERCÉ MONOBLOC

Dimensions	REF
T5 x 60 mm	**73/9535-604**
T6 x 60 mm	**73/9535-605**
T7 x 60 mm	**73/9535-606**
T8 x 60 mm	**73/9535-607**
T9 x 60 mm	**73/9535-608**
T10 x 80 mm	**73/9535-609**
T15 x 80 mm	**73/9535-610**
T20 x 100 mm	**73/9535-611**
T25 x 100 mm	**73/9535-612**
T27 x 100 mm	**73/9535-613**
T30 x 115 mm	**73/9535-614**
T40 x 130 mm	**73/9535-615**
T45 x 130 mm	**73/9535-616**

TOURNEVIS TORX PERCÉ MONOBLOC, POIGNÉE EN « T »

Dimensions	REF
T6 x 100 mm	**73/9535-371**
T7 x 100 mm	**73/9535-372**
T8 x 100 mm	**73/9535-373**
T9 x 100 mm	**73/9535-374**
T10 x 100 mm	**73/9535-375**
T15 x 100 mm	**73/9535-376**
T20 x 100 mm	**73/9535-377**
T25 x 100 mm	**73/9535-378**
T27 x 200 mm	**73/9535-379**
T30 x 200 mm	**73/9535-380**
T40 x 200 mm	**73/9535-381**
T45 x 200 mm	**73/9535-382**
T50 x 200 mm	**73/9535-383**
T55 x 200 mm	**73/9535-384**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

TOURNEVIS TORX PERCÉ, POIGNÉE EN « T » ET CLÉ À DOUILLE MÂLE (2 POSITIONS)

Dimensions	REF
T10 x 126 mm	**73/9535-647**
T15 x 126 mm	**73/9535-648**
T20 x 126 mm	**73/9535-649**
T25 x 133 mm	**73/9535-650**
T27 x 127 mm	**73/9535-651**
T30 x 190 mm	**73/9535-652**
T40 x 190 mm	**73/9535-653**
T45 x 190 mm	**73/9535-654**
T50 x 190 mm	**73/9535-655**
T55 x 190 mm	**73/9535-656**

TOURNEVIS TORX INTÉRIEUR, POIGNÉE EN « T »

Dimensions	REF
T4 x 300 mm	**73/9535-391**
T5 x 300 mm	**73/9535-392**
T6 x 300 mm	**73/9535-393**
T7 x 300 mm	**73/9535-394**
T8 x 300 mm	**73/9535-395**
T10 x 300 mm	**73/9535-396**
T12 x 300 mm	**73/9535-398**
T14 x 300 mm	**73/9535-399**
T16 x 300 mm	**73/9535-400**

TOURNEVIS À 6 PANS, POIGNÉE EN « T »

Dimensions	REF
2 x 100 mm	**73/9501-202**
2,5 x 100 mm	**73/9501-203**
3 x 100 mm	**73/9501-204**
4 x 150 mm	**73/9501-205**
5 x 150 mm	**73/9501-206**
6 x 200 mm	**73/9501-207**
7 x 200 mm	**73/9501-208**
8 x 200 mm	**73/9501-209**
10 x 200 mm	**73/9501-210**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

TOURNEVIS À 6 PANS, POIGNÉE EN « T » (POUCE)

Dimensions	REF
3/32″	**73/9575-721**
7/64″	**73/9575-722**
1/8″	**73/9575-723**
5/32″	**73/9575-724**
3/16″	**73/9575-725**
7/32″	**73/9575-726**
1/4″	**73/9575-727**
5/16″	**73/9575-728**
3/8″	**73/9575-729**

TOURNEVIS À 6 PANS, POIGNÉE EN « T » (3 POSITIONS)

Dimensions	REF
2 mm	**73/9501-446**
2,5 mm	**73/9501-447**
3 mm	**73/9501-448**
4 mm	**73/9501-449**
5 mm	**73/9501-450**
6 mm	**73/9501-451**
7 mm	**73/9501-452**
8 mm	**73/9501-453**
10 mm	**73/9501-454**

TOURNEVIS À TÊTE SPHÉRIQUE 6 PANS, POIGNÉE EN « T »

Dimensions	REF
2 x 100 mm	73/9501-371
2,5 x 100 mm	73/9501-372
3 x 100 mm	73/9501-373
4 x 150 mm	73/9501-374
5 x 150 mm	73/9501-375
6 x 200 mm	73/9501-376
7 x 200 mm	73/9501-377
8 x 200 mm	73/9501-378
10 x 200 mm	73/9501-379

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

TOURNEVIS À TÊTE SPHÉRIQUE 6 PANS, POIGNÉE EN « T » (2 POSITIONS)

Dimensions	REF
2 x 126 mm	**73/9501-321**
2,5 x 126 mm	**73/9501-322**
3 x 126 mm	**73/9501-323**
4 x 183 mm	**73/9501-324**
5 x 183 mm	**73/9501-325**
6 x 240 mm	**73/9501-326**
7 x 240 mm	**73/9501-327**
8 x 240 mm	**73/9501-328**
10 x 240 mm	**73/9501-329**
12 x 240 mm	**73/9501-330**

TOURNEVIS À 6 PANS ET CLÉ À TÊTE SPHÉRIQUE, POIGNÉE EN « T » (2 POSITIONS – POUCE)

Dimensions	REF
5/64″	**73/9501-436**
3/3″	**73/9501-437**
1/8″	**73/9501-438**
5/32″	**73/9501-439**
3/16″	**73/9501-440**
1/4″	**73/9501-441**
5/16″	**73/9501-442**
3/8″	**73/9501-443**
1/2″	**73/9501-444**

TOURNEVIS À 6 PANS

Dimensions	REF
4 x 250 mm	**73/9555-471**
4,5 x 250 mm	**73/9555-472**
5 x 250 mm	**73/9555-473**
5,5 x 250 mm	**73/9555-474**
6 x 250 mm	**73/9555-475**
7 x 250 mm	**73/9555-476**
8 x 250 mm	**73/9555-477**
9 x 250 mm	**73/9555-478**
10 x 250 mm	**73/9555-479**
11 x 250 mm	**73/9555-480**
12 x 250 mm	**73/9555-481**
13 x 250 mm	**73/9555-482**
14 x 250 mm	**73/9555-483**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

TOURNEVIS À 6 PANS, POIGNÉE EN « T »

Dimensions	REF
5 x 300 mm	**73/9555-331**
5,5 x 300 mm	**73/9555-332**
6 x 300 mm	**73/9555-333**
7 x 300 mm	**73/9555-334**
8 x 300 mm	**73/9555-335**
9 x 300 mm	**73/9555-336**
10 x 300 mm	**73/9555-337**
11 x 300 mm	**73/9555-338**
12 x 300 mm	**73/9555-339**
13 x 300 mm	**73/9555-340**

TOURNEVIS FLEXIBLE À 6 PANS

REF 73/9519-156
6 – 7 mm

TOURNEVIS PLAT ET CRUCIFORME POZIDRIV RÉVERSIBLE

REF 73/9519-385
6 mm et PZ2

TOURNEVIS PLAT D'ÉLECTRICIEN (NON ISOLÉ)

Dimensions	REF
3 x 75 mm	**73/9519-200**
3,5 x 100 mm	**73/9519-201**
4 x 125 mm	**73/9519-202**
5,5 x 150 mm	**73/9519-203**

TOURNEVIS ISOLÉ PLAT (1000 V)

Dimensions	REF
2,4 x 75 mm	**73/9519-368**
3 x 100 mm	**73/9519-555**
3,5 x 100 mm	**73/9519-370**
4 x 100 mm	**73/9519-556**
5,5 x 125 mm	**73/9519-557**
6,5 x 150 mm	**73/9519-558**
8 x 175 mm	**73/9519-374**

TOURNEVIS CRUCIFORME PHILIPS ISOLÉ (1000 V)

Dimensions	REF
PH0 x 60 mm	**73/9519-375**
PH1 x 80 mm	**73/9519-553**
PH2 x 100 mm	**73/9519-554**
PH3 x 150 mm	**73/9519-378**

TOURNEVIS CRUCIFORME POZIDRIV ISOLÉ (1000 V)

Dimensions	REF
PZ0 x 60 mm	**73/9519-379**
PZ1 x 80 mm	**73/9519-380**
PZ2 x 100 mm	**73/9519-381**
PZ3 x 150 mm	**73/9519-382**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

TOURNEVIS DE PRÉCISION PLAT

Dimensions	REF
1,5 x 40 mm	**73/9519-393**
2 x 60 mm	**73/9519-394**
2,5 x 75 mm	**73/9519-395**
3 x 75 mm	**73/9519-396**

TOURNEVIS DE PRÉCISION CRUCIFORME PHILIPS

Dimensions	REF
PH0 x 40 mm	**73/9519-397**
PH0 x 60 mm	**73/9519-398**
PH1 x 80 mm	**73/9519-399**

TOURNEVIS TESTEUR 120-230 V

REF 73/9519-251

JEU DE 8 TOURNEVIS PLATS ET CRUCIFORMES PHILIPS

REF 73/9519-510

Comprend :

- 6 tournevis plats :
  3 x 75 – 3,5 x 100 – 4 x 100 – 5,5 x 125 – 6,5 x 150 – 8 x 175 mm
- 2 tournevis cruciformes Philips :
  PH1 x 80 – PH2 x 100 mm

JEU DE 11 TOURNEVIS PLATS ET CRUCIFORMES PHILIPS

REF 73/9519-542

Comprend :

- 6 tournevis plats :
  3 x 75 – 4 x 100 – 5,5 x 25 – 5,5 x 125 – 6,5 x 25 – 6,5 x 150 mm
- 5 tournevis cruciformes Philips :
  PH0 x 60 – PH1 x 25 – PH1 x 80 – PH2 x 25 – PH2 x 100 mm

JEU DE 14 TOURNEVIS PLATS ET CRUCIFORMES PHILIPS

REF 73/9519-509

Comprend :

- 8 tournevis plats :
  3 x 75 – 3,5 x 100 – 4 x 100 – 5,5 x 25 – 5,5 x 125 – 6,5 x 25 – 6,5 x 150 – 8 x 175 mm
- 6 tournevis cruciformes Philips :
  PH0 x 60 – PH1 x 25 – PH1 x 80 – PH2 x 25 – PH2 x 100 – PH3 x 150 mm

JEU DE 6 LONGS TOURNEVIS, PLATS ET CRUCIFORMES PHILIPS

REF 73/9519-971

Comprend :

- 4 tournevis plats :
  4 x 300 – 5 x 300 – 6 x 300 – 8 x 300 mm
- 2 tournevis cruciformes Philips :
  PH1 x 350 – PH2 x 350 mm

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

JEU DE 5 TOURNEVIS PLATS ET CRUCIFORMES PHILIPS

WITTE

REF 73/9519-170

Comprend :

- 3 tournevis plats :
  4 x 75 – 5,5 x 100 – 6,5 x 125 mm
- 2 tournevis cruciformes Philips :
  PH1 x 80 – PH2 x 100 mm

JEU DE 6 TOURNEVIS PLATS ET CRUCIFORMES PHILIPS

WITTE

REF 73/9519-140

Comprend :

- 4 tournevis plats :
  4 x 75 – 5,5 x 100 – 6,5 x 125 – 8 x 150 mm
- 2 tournevis cruciformes Philips :
  PH1 x 80 – PH2 x 100 mm

JEU DE 6 TOURNEVIS PLATS ET CRUCIFORMES PHILIPS, À POINGNÉE ANTIDÉRAPANTE BI-MATIÈRE

WITTE

REF 73/9519-141

Comprend :

- 3 tournevis plats :
  5,5 x 100 – 6,5 x 125 – 8 x 150 mm
- 3 tournevis cruciformes Philips :
  PH1 x 80 – PH2 x 100 – PH3 x 150 mm

JEU DE 10 TOURNEVIS À FRAPPE RENFORCÉS, PLATS ET CRUCIFORMES PHILIPS

REF 73/9519-351

Comprend :

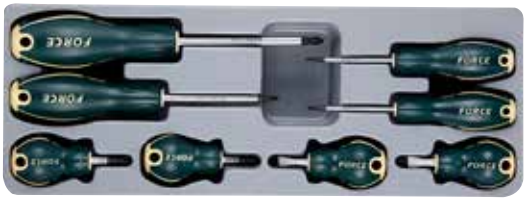
- 6 tournevis à frappe, plats et renforcés :
  5,5 x 125 – 6,5 x 150 – 8 x 150 – 10 x 200 – 12 x 200 – 14 x 250 mm
- 4 tournevis à frappe cruciformes Philips, renforcés :
  PH1 x 80 – PH2 x 100 – PH3 x 150 – PH4 x 200 mm

JEU DE 8 TOURNEVIS PLATS, CRUCIFORMES PHILIPS ET POZIDRIV

REF 73/9519-521

Comprend :

- 2 tournevis plats :
  5,5 x 25 – 6,5 x 25 mm
- 2 tournevis cruciformes Philips :
  PH0 x 60 – PH1 x 25 mm
- 4 tournevis cruciformes Pozidriv :
  PZ0 x 60 – PZ1 x 25 – PZ1 x 80 – PZ2 x 100 mm



JEU DE 10 TOURNEVIS À FRAPPE, PLATS, CRUCIFORMES PHILIPS ET POZIDRIV, RENFORCÉS

REF 73/9519-366

Comprend :

- 6 tournevis à frappe, plats et renforcés :
  5,5 x 125 – 6,5 x 150 – 8 x 150 – 10 x 200 – 12 x 200 – 14 x 250 mm
- 4 tournevis à frappe cruciformes Pozidriv :
  PZ1 x 80 – PZ2 x 100 – PZ3 x 150 – PZ4 x 200 mm

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

ASSORTIMENT DE 8 TOURNEVIS + JEU DE CLÉS MÂLES 6 PANS + METRE À RUBAN + LAMPE LED

REF 73/9519-387

Comprend :

- 5 tournevis plats :
  3 x 75 – 3 x 75 – 4 x 100 – 5,5 x 125 – 6,5 x 25 – 6,5 x 150 mm
- 3 tournevis cruciformes Philips :
  PH1 x 80 – PH2 x 25 – PH2 x 100 mm
- Jeu de 10 clés à 6 pans :
  1,27 – 1,5 – 2 – 2,5 – 3 – 4 – 5 – 6 – 8 – 10 mm
- 1 mètre-ruban : 5 m
- 1 lampe LED orientable à 360°

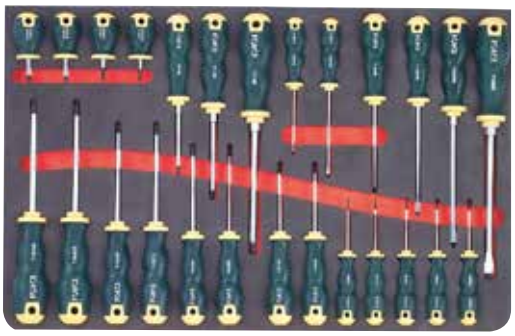
MODULE DE 26 TOURNEVIS (POSTFORMÉ)

REF 73/9525-101

Comprend :

- 6 tournevis plats :
  3 – 3,5 – 4 – 5,5 – 6,5 – 8 mm
- 6 tournevis plats tronqués :
  5,5 – 6,5 mm
- 3 tournevis cruciformes Philips :
  PH1 – PH2 – PH3
- 2 tournevis cruciformes Philips tronqués :
  PH1 – PH2
- 13 tournevis Torx :
  T5 – T6 – T7 – T8 – T9 – T10 – T15 – T20 – T25 – T27 – T30 – T40 – T45

Dimensions : (L) 573 x (l) 373 mm



JEU DE 14 TOURNEVIS

REF 73/9519-572

Comprend :

- 6 tournevis plats :
  3 x 75 – 4 x 100 – 5,5 x 125 – 6,5 x 25 – 6,5 x 150 – 8 x 175 mm
- 1 tournevis à frappe plat renforcé :
  10 x 200 mm
- 1 tournevis isolé plat :
  5,5 x 125 mm
- 5 tournevis cruciformes Philips :
  PH0 x 60 – PH1 x 80 – PH2 x 25 – PH2 x 100 – PH3 x 150 mm
- 1 (démagnétiseur)

JEU DE 13 TOURNEVIS TORX

REF 73/9535-310

Comprend :

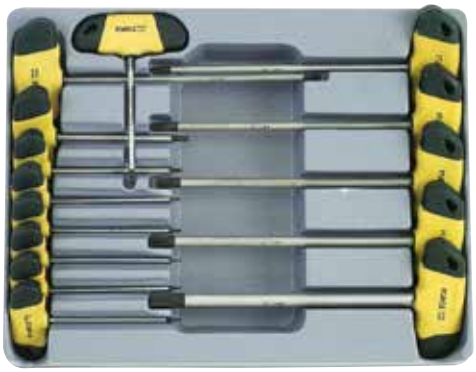
13 tournevis Torx :
T5 x 60 – T6 x 60 – T7 x 60 – T8 x 60 – T9 x 60 – T10 x 80 – T15 x 80 –
T20 x 100 – T25 x 100 – T27 x 115 – T30 x 115 – T40 x 130 – T45 x 130 mm

JEU DE 14 TOURNEVIS TORX À POIGNÉE EN « T »

REF 73/9535-631

Comprend :

14 tournevis Torx à poignée en « T » :
T6 x 100 – T7 x 100 – T8 x 100 – T9 x 100 – T10 x 100 – T15 x 100 –
T20 x 100 – T25 x 100 – T27 x 200 – T30 x 200 – T40 x 200 – T45 x 200 –
T50 x 200 – T55 x 200 mm

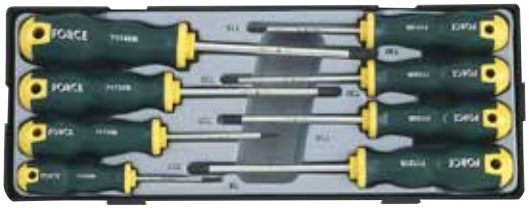


JEU DE 8 TOURNEVIS TORX PERCÉ

REF 73/9535-300

Comprend :

8 tournevis Torx percé monobloc :
T8 x 145 – T10 x 185 – T15 x 185 – T20 x 205 – T25 x 205 – T27 x 230 –
T30 x 230 – T40 x 245 mm



Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

JEU DE 13 TOURNEVIS TORX PERCÉ MONOBLOC

REF 73/9535-603

Comprend :

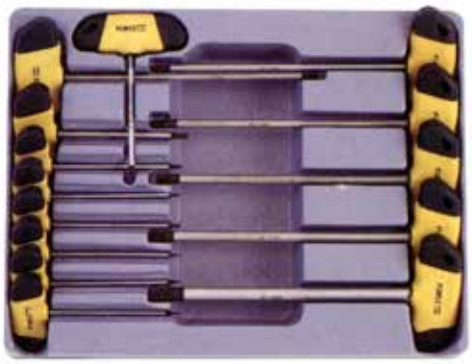
- 13 tournevis Torx percé monobloc :
  T5 x 60 – T6 x 60 – T7 x 60 – T8 x 60 – T9 x 60 – T10 x 80 – T15 x 80 –
  T20 x 100 – T25 x 100 – T27 x 115 – T30 x 115 – T40 x 130 – T45 x 130 mm

JEU DE 14 TOURNEVIS TORX PERCÉ MONOBLOC, POIGNÉE EN « T »

REF 73/9535-370

Comprend :

- 14 tournevis Torx percé monobloc à poignée en « T » :
  T6 x 100 – T7 x 100 – T8 x 100 – T9 x 100 – T10 x 100 – T15 x 100 –
  T20 x 100 – T25 x 100 – T27 x 200 – T30 x 200 – T40 x 200 – T45 x 200 –
  T50 x 200 – T55 x 200 mm

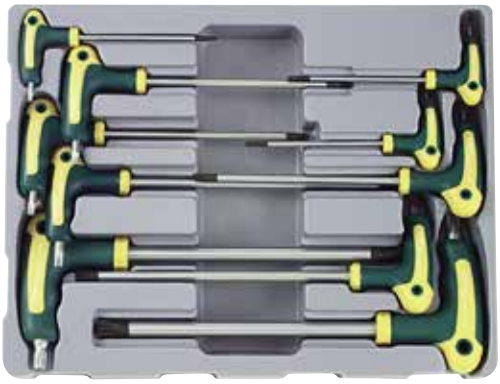


JEU DE 10 TOURNEVIS TORX PERCÉ MONOBLOC, POIGNÉE EN « T » (2 POSITIONS)

REF 73/9535-646

Comprend :

- 10 tournevis Torx percé monobloc à poignée en « T » :
  T10 x 126 – T15 x 126 – T20 x 126 – T25 x 133 – T27 x 127 – T30 x 190 –
  T40 x 190 – T45 x 190 – T50 x 190 – T55 x 190 mm



Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

JEU DE 9 TOURNEVIS TORX INTÉRIEURS À POIGNÉE EN « T »

REF 73/9535-390

Comprend :

9 tournevis Torx intérieurs à poignée en « T » :
T4 x 300 – T5 x 300 – T6 x 300 – T7 x 300 – T8 x 300 – T10 x 300 – T12 x 300 – T14 x 300 – T16 x 300 mm

JEU DE 9 TOURNEVIS MÂLES, POIGNÉE EN « T »

REF 73/9501-201

Comprend :

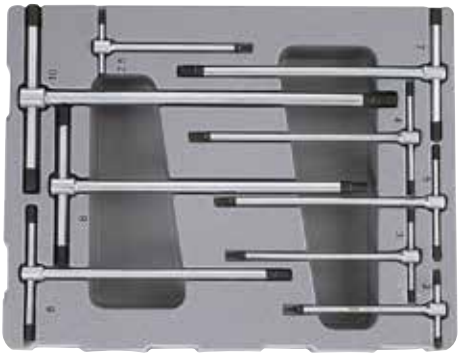
9 tournevis à 6 pans, poignée en « T » :
T4 x 300 – T5 x 300 – T6 x 300 – T7 x 300 – T8 x 300 – T10 x 300 – T12 x 300 – T14 x 300 – T16 x 300 mm

JEU DE 9 TOURNEVIS MÂLES, POIGNÉE EN « T » (3 POSITIONS)

REF 73/9501-445

Comprend :

9 tournevis à 6 pans, poignée en « T » :
2 x 125 – 2,5 x 125 – 3 x 150 – 4 x 180 – 5 x 180 – 6 x 210 – 7 x 210 – 8 x 250 – 10 x 300 mm



Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

JEU DE 8 TOURNEVIS MÂLES ET TÊTE SPHÉRIQUE

REF 73/9535-504

Comprend :

8 tournevis à 6 pans et tête sphérique :
2 x 185 – 2,5 x 185 – 3 x 185 – 4 x 205 – 5 x 205 – 6 x 240 – 8 x 275 – 10 x 275 mm

JEU DE 9 TOURNEVIS MÂLES, TÊTE SPHÉRIQUE ET POIGNÉE EN « T »

REF 73/9501-370

Comprend :

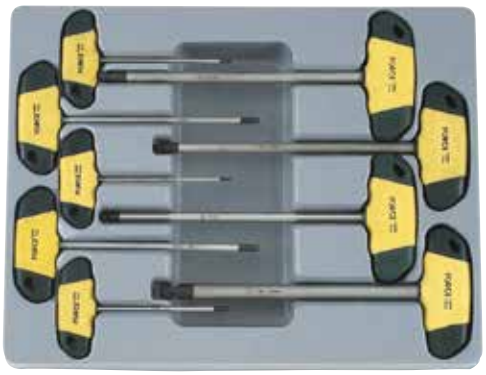
9 tournevis à 6 pans, tête sphérique, poignée en « T » :
2 x 100 – 2,5 x 100 – 3 x 100 – 4 x 150 – 5 x 150 – 6 x 200 – 7 x 200 – 8 x 200 – 10 x 200 mm

JEU DE 9 TOURNEVIS MÂLES, POIGNÉE EN « T » (POUCE)

REF 73/9575-720

Comprend :

9 tournevis à 6 pans, poignée en « T » :
3/32" x 100 – 7/64" x 100 – 1/8" x 100 – 5/32" x 150 – 3/16" x 150 – 7/32" x 200 – 1/4" x 200 – 5/16" x 200 – 3/8" x 200 mm



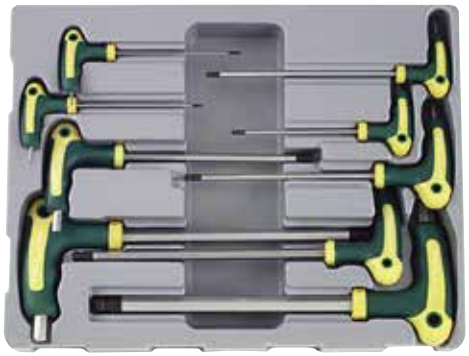
Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

JEU DE 9 TOURNEVIS MÂLES, TÊTE SPHÉRIQUE ET POIGNÉE EN « T » (2 POSITIONS – POUCE)

REF 73/9501-435

Comprend :

9 tournevis mâles, tête sphérique et poignée en « T » :
5/64" x 126 – 3/32" x 126 – 1/8" x 183 – 5/32" x 183 – 3/16" x 240 – 1/4" x 240 – 5/16" x 240 – 3/8" x 240 – 1/2" x 240 mm

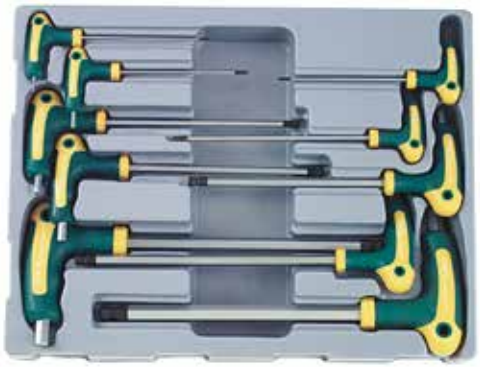


JEU DE 10 TOURNEVIS MÂLES, TÊTE SPHÉRIQUE ET POIGNÉE EN « T » (2 POSITIONS)

REF 73/9501-320

Comprend :

10 tournevis mâles, tête sphérique et poignée en « T » :
2 x 126 – 2,5 x 126 – 3 x 126 – 4 x 183 – 5 x 183 – 6 x 240 – 7 x 240 – 8 x 240 – 10 x 240 – 12 x 240 mm



JEU DE 13 TOURNEVIS FEMELLES

REF 73/9555-470

Comprend :

13 tournevis femelles :
4 x 250 – 4,5 x 250 – 5 x 250 – 5,5 x 250 – 6 x 250 – 7 x 250 – 8 x 250 – 9 x 250 – 10 x 250 – 11 x 250 – 12 x 250 – 13 x 250 – 14 x 250 mm

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

JEU DE 9 TOURNEVIS FEMELLES, POIGNÉE EN « T »

REF 73/9555-330

Comprend :

9 tournevis femelles et poignée en « T » :
5 x 300 – 6 x 300 – 7 x 300 – 8 x 300 – 9 x 300 – 10 x 300 – 11 x 300 – 12 x 300 – 13 x 300 mm

JEU DE 6 TOURNEVIS ISOLÉS, PLATS ET CRUCIFORMES PHILIPS + 1 TESTEUR MAGNÉTIQUE 110-230V

REF 73/9519-550

Comprend :

4 tournevis plats :
3 x 100 – 4 x 100 – 5,5 x 125 – 6,5 x 150 mm

2 tournevis cruciformes Philips :
PH1 x 80 – PH2 x 100 mm

• 1 testeur magnétique 110-230V

JEU DE 11 TOURNEVIS ISOLÉS (1000 V, PLATS ET CRUCIFORMES PHILIPS + 1 TESTEUR MAGNÉTIQUE 110-230V)

REF 73/9519-367

Comprend :

7 tournevis plats :
2,4 x 75 – 3 x 100 – 3,5 x 100 – 4 x 100 – 5,5 x 125 – 6,5 x 150 – 8 x 175 mm

4 tournevis cruciformes Philips :
PH0 x 60 – PH1 x 80 – PH2 x 100 – PH3 x 150 mm

• 1 testeur magnétique 110-230V

JEU DE 11 TOURNEVIS ISOLÉS (1000 V, PLATS ET CRUCIFORMES POZIDRIV + 1 TESTEUR MAGNÉTIQUE 110-230V)

REF 73/9519-383

Comprend :

7 tournevis plats :
2,4 x 75 – 3 x 100 – 3,5 x 100 – 4 x 100 – 5,5 x 125 – 6,5 x 150 – 8 x 175 mm

4 tournevis cruciformes Pozidriv :
PZ0 x 60 – PZ1 x 80 – PZ2 x 100 – PZ3 x 150 mm

• 1 testeur magnétique 110-230V

MODULE DE 6 PINCES + 11 TOURNEVIS + 1 VOLTMÈTRE UNIVERSEL (POSTFORMÉ)

REF 73/9525-110

Comprend :

- 7 tournevis isolés, plats :
  2,5 x 75 – 3 x 100 – 3,5 x 100 – 4 x 100 – 5,5 x 125 – 6,5 x 150 – 8 x 175 mm
- 4 tournevis isolés, cruciformes Philips :
  PH0 – PH1 – PH2 – PH3
- 1 pince universelle, isolée : 175 mm
- 1 pince à long bec, isolée : 200 mm
- 1 pince coupante diagonale, isolée : 200 mm
- 1 dénudeur de fil 150 mm, isolé
- 1 coupe-câble isolé : 150 mm
- 1 pince à sertir multifonctions
- 1 voltmètre universel : 6–400 V AC /V DC

Dimensions : (L) 573 x (l) 373 mm

JEU DE 7 TOURNEVIS DE PRÉCISION, PLATS ET CRUCIFORMES PHILIPS

REF 73/9519-164

Comprend :

- 4 tournevis plats :
  1,5 x 40 – 2 x 60 – 2,5 x 75 – 3 x 75 mm
- 3 tournevis cruciformes Philips :
  PH0 x 40 – PH0 x 60 – PH1 x 80 mm

WITTE WERKZEUGE est l'un des principaux fabricants d'outils d'assemblage pour vis et écrous. La société a été active depuis 1785, mais la conception ergonomique des éléments de poignée est la caractéristique réussie typique qui a tissé son chemin à travers le tissu de notre histoire récente.

En tant que l'un des premiers fabricants dans le monde entier, nous avons commencé à coopérer avec des concepteurs et des facultés d'ergonimique pour développer des innovations à la fois dans la forme et dans les matériaux.

Cela fait de WITTE WERKZEUGE l'un des premiers fabricants en Europe. Nous avons l'intention de maintenir et d'augmenter cette grande réputation, à la fois dans notre marché et dans les marchés étranger.

Tout au long du développement et de la fabrication des tournevis WITTE, la haute qualité requise est assurée. Dès le début, la définition exacte et complète de l'utilisation finale et du champ d'application sont des conditions permettant d'influencer la performance, la fonction et la capacité de charge. L'acier et la matière plastique utilisés par WITTE sont choisis en fonction de l'application et de l'utilisation du tournevis. Chaque étape de production est accompagnée d'un contrôle complet garantissant la précision et la cohérence de la série. L'ensemble du processus de fabrication des tournevis WITTE est organisé selon un système de gestion de la qualité selon ISO 9001. Ce système est certifié par le Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen et est régulièrement contrôlé par des audits internes et externes.

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

EMBOUT DE TOURNEVIS PLAT 1/4”

Dimensions	Force	Witte		Photo
	REF	REF	Remarques	
3 x 25 mm				
4 x 25 mm	**73/9519-963**			
4,5 x 25 mm		**73/9519-128**	2 pièces	
5,5 x 25 mm (pointe : 0,8 mm)	**73/9519-960**	**73/9519-411**		
		73/9519-129	2 pièces	
5,5 x 25 mm (pointe : 1 mm)				
6,5 x 25 mm	**73/9523-537**	**73/9519-412**		
		73/9519-130	2 pièces	
7 x 25 mm	**73/9519-961**			
8 x 25 mm		**73/9519-131**		
9 x 25 mm		**73/9519-132**		
6,5 x 25 mm		**73/9519-420**	Revêtement en nitrure de titane	

EMBOUT DE TOURNEVIS CRUCIFORME PHILIPS 1/4”

Dimensions	Force	Witte		Photo
	REF	REF	Remarques	
PH0 x 25 mm	**73/9523-549**			
PH0 x 30 mm	**73/9519-953**			
PH1 x 25 mm		**73/9519-407**		
		73/9519-120	2 pièces	
PH1 x 30 mm	**73/9519-954**			
PH2 x 25 mm		**73/9519-408**		
		73/9519-121	2 pièces	
PH2 x 30 mm	**73/9519-955**			
PH3 x 25 mm		**73/9519-427**		
		73/9519-122	2 pièces	
PH3 x 30 mm	**73/9519-956**			
PH4 x 25 mm				
PH4 x 30 mm				
PH1 x 25 mm		**73/9519-414**	Revêtement en nitrure de titane	
PH2 x 25 mm		**73/9519-415**		
PH3 x 25 mm		**73/9519-416**		
PH1 + PH2		**73/9519-123**	Jeu	

EMBOUT DE TOURNEVIS CRUCIFORME POZIDRIV 1/4”

Dimensions	Force	Witte		Photo
	REF	REF	Remarques	
PZ0 x 25 mm	**73/9523-564**			
PZ0 x 30 mm	**73/9519-962**			
PZ1 x 25 mm		**73/9519-409**		
		73/9519-124	2 pièces	
PZ1 x 30 mm	**73/9519-957**			
PZ2 x 25 mm		**73/9519-410**		
		73/9519-125	2 pièces	
PZ2 x 30 mm	**73/9519-958**			
PZ3 x 25 mm		**73/9519-428**		
		73/9519-126	2 pièces	
PZ3 x 30 mm	**73/9519-959**			
PZ4 x 25 mm				
PZ4 x 32 mm		**73/9519-436**		
PZ1 x 25 mm		**73/9519-417**	Revêtement en nitrure de titane	
PZ2 x 25 mm		**73/9519-418**		
PZ3 x 25 mm		**73/9519-419**		
PZ1 + PZ2		**73/9519-127**	Jeu	

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

EMBOUT DE TOURNEVIS TORX 1/4”

Dimensions	Force	Witte		Photo
	REF	REF	Remarques	
T6 x 25 mm				
T7 x 25 mm				
T8 x 25 mm				
T9 x 25 mm				
T9 x 30 mm	**73/9535-567**			
T10 x 25 mm		**73/9519-429**		
T10 x 30 mm	**73/9535-568**			
T15 x 25 mm		**73/9519-430**		
T15 x 30 mm	**73/9535-569**			
T20 x 25 mm		**73/9519-431**		
T20 x 30 mm	**73/9535-570**			
T25 x 25 mm	**73/9523-593**	**73/9519-432**		
T25 x 30 mm	**73/9535-571**			
T27 x 25 mm				
T27 x 30 mm	**73/9535-572**			
T30 x 25 mm		**73/9519-433**		
T30 x 30 mm	**73/9535-573**			
T40 x 25 mm		**73/9519-434**		
T40 x 30 mm	**73/9535-574**			
T45 x 30 mm	**73/9535-575**			
T50 x 30 mm	**73/9535-576**			
T55 x 115 mm	**73/9535-577**			
T60 x 75 mm	**73/9535-578**			
T70 x 75 mm	**73/9535-579**			

EMBOUT DE TOURNEVIS TORX MONOBLOC 1/4”

Dimensions	Force	Witte		
	REF	REF	Remarques	Photo
T8 x 25 mm	**73/9535-359**			
T9 x 25 mm				
T10 x 25 mm	**73/9535-360**			
T15 x 25 mm	**73/9535-361**			
T20 x 25 mm	**73/9535-362**			
T25 x 25 mm	**73/9535-363**			
T27 x 25 mm	**73/9535-364**			
T30 x 25 mm	**73/9535-365**			
T35 x 25 mm	**73/9535-366**			
T40 x 25 mm	**73/9535-367**			
T10 x 25 mm		**73/9519-421**	Revêtement en nitrure de titane	
T15 x 25 mm		**73/9519-422**		
T20 x 25 mm		**73/9519-423**		
T25 x 25 mm		**73/9519-424**		
T30 x 25 mm		**73/9519-425**		
T40 x 25 mm		**73/9519-426**		

EMBOUT DE TOURNEVIS À 6 PANS 1/4”

Dimensions	REF
2 x 25 mm	
2,5 x 25 mm	
3 x 25 mm	**73/9523-530**
4 x 25 mm	**73/9523-531**
5 x 25 mm	**73/9523-532**
6 x 25 mm	**73/9523-533**
8 x 25 mm	**73/9523-534**
10 x 25 mm	

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

EMBOUT DE TOURNEVIS PLAT 5/16”

Dimensions	REF
5,5 x 30 mm	**73/9529-904**
8 x 30 mm	**73/9529-669**
9 x 36 mm	**73/9537-609**
9 x 80 mm	**73/9537-621**
10 x 30 mm	**73/9529-670**
11 x 36 mm	**73/9537-610**
11 x 80 mm	**73/9537-622**
12 x 30 mm	**73/9529-671**

EMBOUT DE TOURNEVIS CRUCIFORME PHILIPS 5/16”

Dimensions	REF
PH1 x 30 mm	**73/9529-896**
PH2 x 30 mm	**73/9529-897**
PH2 x 36 mm	**73/9537-605**
PH2 x 80 mm	**73/9537-619**
PH3 x 30 mm	**73/9529-672**
PH3 x 36 mm	**73/9537-606**
PH3 x 80 mm	**73/9537-620**
PH4 x 30 mm	**73/9529-673**

EMBOUT DE TOURNEVIS CRUCIFORME POZIDRIV 5/16”

Dimensions	REF
PZ1 x 30 mm	**73/9529-898**
PZ2 x 30 mm	**73/9529-899**
PZ2 x 36 mm	**73/9537-607**
PZ3 x 30 mm	**73/9535-701**
PZ3 x 36 mm	**73/9537-608**
PZ4 x 30 mm	**73/9529-675**

EMBOUT DE TOURNEVIS TORX 5/16”

Dimensions	REF
T20 x 30 mm	**73/9519-898**
T20 x 70 mm	**73/9535-328**
T25 x 30 mm	**73/9535-699**
T25 x 35 mm	**73/9537-614**
T25 x 70 mm	**73/9535-329**
T27 x 30 mm	**73/9535-700**
T30 x 30 mm	**73/9529-674**
T30 x 35 mm	**73/9537-615**
T30 x 70 mm	**73/9535-330**
T40 x 30 mm	**73/9535-324**
T40 x 35 mm	**73/9537-616**
T40 x 70 mm	**73/9535-331**
T45 x 30 mm	**73/9535-325**
T45 x 35 mm	**73/9537-617**
T45 x 70 mm	**73/9535-332**
T50 x 30 mm	**73/9535-326**
T50 x 35 mm	**73/9537-618**
T50 x 70 mm	**73/9535-333**
T55 x 30 mm	**73/9535-327**
T60 x 30 mm	**73/9535-599**

EMBOUT DE TOURNEVIS À 6 PANS 5/16”

Dimensions	REF
6 x 36 mm	**73/9537-611**
8 x 36 mm	**73/9537-612**
10 x 36 mm	**73/9537-613**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

JEU DE 6 EMBOUTS TOURNEVIS + 1 PORTE-EMBOUT MAGNÉTIQUE

WITTE

REF 73/9519-151

Comprend :

- 2 embouts plats : 5,5 – 6,5 mm
- 2 embouts Philips : PH1 – PH 2
- 2 embouts Pozidriv : PZ1 – PZ2
- 1 porte-embout magnétique

1/4″

JEU DE 6 EMBOUTS + 1 TOUNEVIS À CLIQUET

WITTE

REF 73/9519-150

Comprend :

- 2 embouts plats : 5,5 – 6,5 mm
- 2 embouts Philips : PH1 – PH2
- 2 embouts Pozidriv : PZ1 – PZ2
- 1 tournevis à cliquet avec porte-embout magnétique

1/4″

JEU DE 6 EMBOUTS TOURNEVIS + 1 TOURNEVIS FLEXIBLE + 1 ADAPTATEUR MAGNÉTIQUE

FORCE PROFESSIONAL TOOLS

REF 73/9519-157

Comprend :

- 2 embouts plats : 4 – 5,5 mm
- 2 embouts Philips : PH1 – PH2
- 2 embouts Pozidriv : PZ1 – PZ2
- Tournevis flexible et télescopique avec porte-embout magnétique
- 1 adaptateur magnétique pour embout, 1/4″

1/4″

JEU DE 7 EMBOUTS TORX PERCÉS + 1 TOURNEVIS À CLIQUET

WITTE

REF 73/9535-202

Comprend :

- 7 embouts Torx :
  T10 – T15 – T20 – T25 – T27 – T30 – T40
- 1 tournevis à cliquet avec porte-embout magnétique

1/4"

JEU DE 8 EMBOUTS + 1 PORTE-EMBOUT

WITTE

REF 73/9519-135

Comprend :

- 2 embouts plats :
  4,5 – 6,5 mm
- 3 embouts Philips :
  PH1 – PH2 – PH3
- 3 embouts Pozidriv :
  PZ1 – PZ2 – PZ3
- 1 porte-embout avec bague de retenue

1/4"

JEU DE 11 EMBOUTS + 1 PORTE-EMBOUT MAGNÉTIQUE

FORCE PROFESSIONAL TOOLS

REF 73/9519-952

Comprend :

- 3 embouts plats :
  4 – 4,5 – 7 mm
- 4 embouts Philips :
  PH0 – PH1 – PH2 – PH3
- 4 embouts Pozidriv :
  PZ0 – PZ1 – PZ2 – PZ3
- 1 porte-embout magnétique

1/4"

JEU DE 13 EMBOUTS + 1 PORTE-EMBOUT MAGNÉTIQUE (REVÊTEMENT AU NITRURE DE TITANE)

WITTE

REF 73/9519-152

Comprend :

- 1 embout plat :
  6,5 mm
- 3 embouts Philips :
  PH1 – PH2 – PH3
- 3 embouts Pozidriv :
  PZ1 – PZ2 – PZ3
- 6 embouts monobloc à profil Torx :
  T10 – T15 – T20 – T25 – T30 – T40
- 1 porte-embout magnétique

1/4"

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

JEU DE 14 EMBOUTS + 1 PORTE-EMBOUT MAGNÉTIQUE

WITTE

REF 73/9519-163

Comprend :

- 2 embouts plats : 5,5 – 6,5 mm
- 3 embouts Philips : PH1 – PH2 – PH3
- 3 embouts Pozidriv : PZ1 – PZ2 – PZ3
- 6 embouts à profil Torx : T10 – T15 – T20 – T25 – T30 – T40
- 1 porte-embout magnétique

1/4"

JEU DE 60 EMBOUTS + 1 PORTE-EMBOUT MAGNÉTIQUE

FORCE PROFESSIONAL TOOLS

REF 73/9523-572

Comprend :

- 3 embouts plats : 4 – 5,5 – 6,5 mm
- 23 embouts Philips : PH1 (x7 – PH2) (x13 – PH3) (x3)
- 23 embouts Pozidriv : PZ1 (x7 – PZ2) (x13 – PZ3) (x3)
- 4 embouts à 6 pans : 3 – 4 – 5 – 6 mm
- 7 embouts Torx : T10 – T15 – T20 – T25 – T27 – T30 – T40
- 1 porte-embout magnétique

1/4"

1 EMBOUT ADAPTATEUR 1/4"

ELORA

1/4" 1/4"

REF 73/9523-158

Longueur : 50 mm

REF 73/9523-159

Longueur : 100 mm

DOUILLE PORTE-EMBOUTS 1/4”

FORCE PROFESSIONAL TOOLS

REF 73/9535-368

1/4” | 1/4”

DOUILLE PORTE-EMBOUTS 3/8”

FORCE PROFESSIONAL TOOLS

REF 73/9535-580

10 mm | 3/8”

DOUILLE PORTE-EMBOUTS 3/8”

FORCE PROFESSIONAL TOOLS

REF 73/9527-782

1/4” | 3/8”

DOUILLE PORTE-EMBOUTS 1/2”

FORCE PROFESSIONAL TOOLS

REF 73/9529-686

5/16” | 1/2”

DOUILLE PORTE-EMBOUTS 1/2”

FORCE PROFESSIONAL TOOLS

REF 73/9529-883

1/4” | 1/2”

Sous réserve d’erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

PORTE-EMBOUTS MAGNÉTIQUE QR

REF 73/9523-573

1/4″

DOUILLE PORTE-EMBOUTS 3/8”

REF 73/9535-369

5/16″ 3/8″

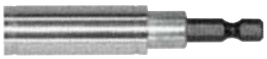
PORTE-EMBOUT MAGNÉTIQUE

REF 73/9529-736

1/4″

PORTE-EMBOUTS

REF 73/9523-130



1/4″

TOURNEVIS AVEC PORTE-EMBOUTS MAGNÉTIQUE

REF 73/9519-204
Longueur : 150 mm

1/4″

PORTE-EMBOUTS À VERROUILLAGE RAPIDE

WITTE WERKZEUGE

1/4″

REF 73/9519-386

REF 73/9519-134*

PORTE-EMBOUTS MAGNÉTIQUE

WITTE WERKZEUGE

1/4″

REF 73/9519-413
Longueur : 60 mm

REF 73/9519-133*

*Emballé sous blister

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE 1/4”

REF 73/9523-160
Portée : 0–3,5 Nm
Longueur : 270 mm

CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE 1/4”

REF 73/9523-650
Portée : 5–25 Nm
Longueur : 270 mm
Livré en coffret

CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE 1/4”

REF 73/9523-651
Portée : 6–30 Nm
Longueur : 300 mm
Livré en coffret

CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE 3/8”

REF 73/9527-144
Portée : 14–70 Nm
Longueur : 270 mm

ELORA

CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE 3/8”

REF 73/9527-145
Portée : 2,5–11 Nm
Longueur : 301 mm

ELORA

CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE 3/8”

REF 73/9527-146
Portée : 12–68 Nm
Longueur : 482 mm

ELORA

CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE 3/8”

REF 73/9527-410
Portée : 19–119 Nm
Longueur : 365 mm
Livré en coffret

FORCE PROFESSIONAL TOOLS

CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE PRÉRÉGLÉE 3/8”

REF 73/9545-150
Portée : 18 Nm

REF 73/9545-151
Portée : 24 Nm

FORCE PROFESSIONAL TOOLS

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE 1/2”

REF 73/9529-310
Portée : 70–350 Nm
Longueur : 560 mm

CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE 1/2”

REF 73/9529-311
Portée : 25–150 Nm
Longueur : 560 mm

CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE 1/2”

REF 73/9529-507
Portée : 42–210 Nm
Longueur : 470 mm
Livré en coffret

CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE 1/2”

REF 73/9531-558
Portée : 40–210 Nm
Longueur : 535 mm
Livré en coffret

CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE 1/2”

REF 73/9529-895
Portée : 70–350 Nm
Longueur : 630 mm
Livré en coffret

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE 1/2”

REF 73/9529-506
Portée : 70–350 Nm
Longueur : 660 mm
Livré en coffret

CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE 1/2”

REF 73/9529-312
Portée : 70–350 Nm
Longueur : 780 mm

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE 3/4”

REF 73/9531-524
Portée : 140–700 Nm
Longueur : 1030 mm
Livré en coffret

CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE 3/4”

REF 74/9580-502
Portée : 150–800 Nm
Longueur : 940 mm

CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE 1”

REF 73/9533-378
Portée : 280–1400 Nm
Longueur : 1970 mm

REF 73/9533-379
Portée : 560–2800 Nm
Longueur : 3200 mm

CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE 1”

REF 73/9533-550
Portée : 140–980 Nm
Longueur : 1240 mm

CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE 1”

REF 73/9533-377
Portée : 200–1000 Nm
Longueur : 1030 mm

CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE 1”

REF 73/9533-551
Portée : 300–1500 Nm
Longueur : 1700 mm
Pour serrage en sens horaire

EXTENSION UNIVERSELLE

1 **REF 74/9580-1300**
Longueur : 340 mm

2 **REF 74/9580-1301**
Longueur : 580 mm

1

2

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

JEU DE MULTIPLICATEURS DE COUPLE 1/2” – 3/4”

REF 73/9571-240
Portée : 1500 Nm

Adaptateur

REF 73/9571-243

JEU DE MULTIPLICATEURS DE COUPLE 1/2” – 1”

REF 73/9571-241
Portée : 2000 Nm

JEU DE MULTIPLICATEURS DE COUPLE 3/4” – 1”

REF 73/9571-242
Portée : 2500 Nm

CLÉ DE SANGLE ANGULAIRE MAGNÉTIQUE 1/2“

REF 74/9580-600
Pour clé dynamométrique graduations et base aimantée angulaire

CLÉ DE SANGLE ANGULAIRE MAGNÉTIQUE 3/4”

REF 74/9580-601
Pour clé dynamométrique graduations et base aimantée angulaire

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

MARTEAU DE MÉCANICIEN – MANCHE EN BOIS DE FRÊNE

Poids	REF
300 g	**73/9539-103**
500 g	**73/9539-104**

MARTEAU DE MÉCANICIEN – MANCHE EN BOIS DE HICKORY

Poids	REF
300 g	**73/9539-100**
400 g	**73/9537-552**
500 g	**73/9539-101**
800 g	**73/9539-110**
1000 g	**73/9539-102**

MARTEAU DE MÉCANICIEN – MANCHE EN BOIS DE HICKORY

Poids	REF
500 g	**73/9539-220**
1500 g	**73/9539-217**
2000 g	**73/9539-218**

MARTEAU DE MÉCANICIEN – MANCHE EN FIBRE

Poids	REF
300 g	**73/9539-350**
500 g	**73/9539-351**
1000 g	**73/9539-352**
1500 g	**73/9539-353**
2000 g	**73/9539-354**

MARTEAU RIVOIR – MANCHE EN BOIS DE FRÊNE

Dimension de la tête	REF
26 mm	**73/9539-325**
28 mm	**73/9539-326**
29 mm	**73/9539-327**
35 mm	**73/9539-328**
38 mm	**73/9539-329**
44 mm	**73/9539-338**
50 mm	**73/9539-339**

MARTEAU DE CHARPENTIER – MANCHE EN BOIS DE FRÊNE

Dimension de la tête	REF
22 mm	**73/9539-107**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

MARTEAU RIVOIR – MANCHE EN FIBRE

Dimension de la tête	REF
22,5 mm	**73/9539-390**
27 mm	**73/9539-392**
36 mm	**73/9539-394**
41,5 mm	**73/9539-395**
47 mm	**73/9539-396**

MASSETTE – MANCHE EN BOIS DE HICKORY

Poids	REF
800 g	**73/9539-397**
1000 g	**73/9537-443**
1250 g	**73/9539-105**
2000 g	**73/9539-106**

MASSETTE – MANCHE EN FIBRE

Poids	REF
800 g	**73/9539-370**
1000 g	**73/9539-371**
1250 g	**73/9539-372**
1500 g	**73/9539-373**
2000 g	**73/9539-374**

MAILLET EN CAOUTCHOUC

Poids	REF
525 g	**73/9537-508**

MAILLET AVEC EMBOUT PLASTIQUE

ELORA

Dimension de la tête	REF
32 mm	**73/9539-221**

MARTEAU À PANNE RONDE

ELORA

Poids	REF
310 g	**73/9539-222**
355 g	**73/9539-223**
825 g	**73/9539-224**

MARTEAU À PANNE RONDE

bepco

Poids	REF
340 g	**73/9539-320**
440 g	**73/9539-321**
540 g	**73/9539-322**
910 g	**73/9539-323**

MASSE – MANCHE EN BOIS DE HICKORY

bepco

Poids	REF
5 kg	**73/9539-108**
10 kg	**73/9539-109**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

INDICATEUR D'ANGLE DE COUPLE

REF 73/9537-631

MARTEAU À PLANER ET À DÉBOSSELER – VERSION LÉGÈRE

REF 73/9537-632

MARTEAU À PLANER ET À DÉBOSSELER – VERSION STANDARD

REF 73/9537-633

TAS AMÉRICAIN

REF 73/9537-634

TAS VIRGULE

REF 73/9537-635

TAS TALON

REF 73/9537-636

JEU DE 7 PIÈCES POUR RÉPARATION DE CARROSSERIE AUTOMOBILE

REF 73/9537-630

Comprend :

- 1 marteau à planer et à débosseler
- 1 marteau léger à bosse amovible
- 1 marteau standard à bosse amovible
- 1 tas standard
- 1 tas virgule
- 1 tas talon
- 1 tas semelle

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

MANCHE DE MARTEAU EN BOIS DE FRÊNE

Poids	REF
300 g	**73/9539-330**
400 g	**73/9539-331**
500 g	**73/9539-332**
600 g	**73/9539-333**
800 g	**73/9539-334**
1000 g	**73/9539-335**

MANCHE DE MARTEAU EN BOIS DE HICKORY

Poids	REF
800 – 1000 – 1250 g	**73/9539-336**
1500 – 2000 g	**73/9539-337**

MASSE EN BOIS DE HICKORY

Poids	REF
5 kg	**73/9539-111**
10 kg	**73/9539-112**

COIN MÉTALLIQUE POUR MANCHE EN BOIS

Poids	REF
16 x 19 mm	**73/9539-340**
19 x 22 mm	**73/9539-341**
24 x 26 mm	**73/9539-342**
16x16 mm	**B72222**
20 x 18 mm	**B72223**
23 x 23 mm	**B72224**
23 x 22 mm	**B72225**
29 x 25 mm	**B72226**
32 x 28 mm	**B72227**
40 x 32 mm	**B72228**
45 x 35 mm	**B72229**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

CHASSE-GOUPILLE CONIQUE

Diamètre	Longueur	REF
4 mm	185 mm	**73/9537-677**
5 mm	185 mm	**73/9537-678**
6 mm	185 mm	**73/9537-679**
8 mm	185 mm	**73/9537-680**

CHASSE-GOUPILLE CONIQUE

Diamètre	Longueur	REF
2 mm	120 mm	**73/9537-699**
2,5 mm	150 mm	**73/9537-122**
3 mm	120 mm	**73/9537-700**
3,5 mm	150 mm	**73/9537-124**
4 mm	120 mm	**73/9537-701**
4,5 mm	150 mm	**73/9537-126**
6 mm	150 mm	**73/9537-128**
7 mm	150 mm	**73/9537-129**
9 mm	150 mm	**73/9537-131**

POINTEAU DE FIXATION

Diamètre	Longueur	REF
5–10 mm	150 mm	**73/9537-414**
6–12 mm	150 mm	**73/9537-415**
7–14 mm	210 mm	**73/9537-416**
8–16 mm	215 mm	**73/9537-417**
9–18 mm	225 mm	**73/9537-418**

CHASSE-GOUPILLE CONIQUE AVEC GARDE-MAIN

Diamètre	Longueur	REF
4 mm	185 mm	**73/9537-648**
5 mm	185 mm	**73/9537-649**
6 mm	185 mm	**73/9537-650**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

CHASSE-GOUPILLE

Diamètre	Longueur	REF
2 mm	140 mm	**73/9537-668**
3 mm	150 mm	**73/9537-537**
4 mm	190 mm	**73/9537-669**
5 mm	200 mm	**73/9537-540**
6 mm	210 mm	**73/9537-541**
8 mm	215 mm	**73/9537-542**

CHASSE-GOUPILLE

Diamètre	Longueur	REF
2 mm	150 mm	**73/9537-102**
3 mm	150 mm	**73/9537-104**
4 mm	150 mm	**73/9537-106**
4 mm	175 mm	**73/9537-107**
5 mm	150 mm	**73/9537-109**
6 mm	150 mm	**73/9537-110**
6 mm	175 mm	**73/9537-111**
7 mm	150 mm	**73/9537-112**
8 mm	150 mm	**73/9537-113**
9 mm	150 mm	**73/9537-114**
10 mm	150 mm	**73/9537-115**

CHASSE-GOUPILLE

Diamètre	Longueur	REF
2 mm	145 mm	**73/9537-670**
3 mm	160 mm	**73/9537-671**
4 mm	185 mm	**73/9537-672**
5 mm	200 mm	**73/9537-673**
6 mm	210 mm	**73/9537-674**
8 mm	215 mm	**73/9537-675**

CHASSE-GOUPILLES AVEC GOUPILLES INTERCHANGEABLES

RACODON

Diamètre	REF
3 mm	**73/9537-421**
4 mm	**73/9537-422**
5 mm	**73/9537-423**
6 mm	**73/9537-424**
8 mm	**73/9537-425**
10 mm	**73/9537-426**
4 mm (goupille à ressort)	**73/9537-427**
6 mm (goupille à ressort)	**73/9537-428**

CHASSE-GOUPILLE AVEC GARDE-MAIN

FORCE PROFESSIONAL TOOLS

Diamètre	Longeur	REF
2 mm	140 mm	**73/9537-639**
3 mm	150 mm	**73/9537-640**
4 mm	190 mm	**73/9537-549**
5 mm	200 mm	**73/9537-550**
6 mm	185 mm	**73/9537-651**
6 mm	210 mm	**73/9537-551**
8 mm	215 mm	**73/9537-644**
10 mm	230 mm	**73/9537-645**
12 mm	280 mm	**73/9537-646**
14 mm	290 mm	**73/6537-647**

CHASSE-GOUPILLE AVEC GARDE-MAIN

RACODON

Diamètre	Longeur	REF
2 mm	130 mm	**73/9537-402**
3 mm	145 mm	**73/9537-403**
4 mm	180 mm	**73/9537-404**
5 mm	185 mm	**73/9537-405**
6 mm	205 mm	**73/9537-406**
8 mm	225 mm	**73/9537-407**
10 mm	225 mm	**73/9537-408**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

CHASSE-GOUPILLE AVEC GARDE-MAIN EXTRA LONG

RACODON

Diamètre	Longeur	REF
6 mm	260 mm	**73/9537-409**
8 mm	300 mm	**73/9537-410**
10 mm	300 mm	**73/9537-411**
12 mm	300 mm	**73/9537-412**
14 mm	300 mm	**73/9537-413**

POINTEAU

FORCE PROFESSIONAL TOOLS

Diamètre	Longeur	REF
2,5 mm	185 mm	**73/9537-685**
4 mm	185 mm	**73/9537-538**
6 mm	185 mm	**73/9537-686**
8 mm	185 mm	**73/9537-687**
10 mm	185 mm	**73/9537-688**

POINTEAU À CENTRER

bepco

REF 74/9536-301
Diamètre : 3 mm
Acier inoxydable

POINTEAU À CENTRER

ELORA

REF 73/9537-116
Diamètre : 4 mm
Longueur : 120 mm

POINTEAU AUTOMATIQUE

REF 73/9537-557
Longueur : 132 mm

BURIN PLAT

Largeur	Longeur	REF
10 mm	150 mm	**73/9537-521**
12 mm	150 mm	**73/9537-522**
15 mm	180 mm	**73/9537-509**
19 mm	200 mm	**73/9537-510**
22 mm	200 mm	**73/9537-512**
25 mm	250 mm	**73/9537-511**

BURIN PLAT

Longeur	REF
125 mm	**73/9537-140**
175 mm	**73/9537-141**
250 mm	**73/9537-142**

BURIN PLAT POUR PIERRE

Longeur	REF
250 mm	**73/9539-200**
400 mm	**73/9539-201**

BURIN PLAT AVEC GARDE-MAIN

Largeur	Longeur	REF
12 mm	150 mm	**73/9537-653**
15 mm	180 mm	**73/9537-548**
19 mm	200 mm	**73/9537-654**
22 mm	200 mm	**73/9537-655**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

BÉDANE

REF 73/9537-529
Longueur : 150 mm

BÉDANE AVEC GARDE-MAIN

REF 73/9537-656
Longueur : 150 mm

PIED-DE-BICHE

Longeur	REF
400 mm	**73/9801-121**
500 mm	**73/9801-122**
600 mm	**73/9801-123**
800 mm	**73/9801-124**
100 mm	**73/9801-125**

BARRE DE FORCE POUR DÉBLOCAGES

REF 74/9580-1024
Permet d'accéder à des espaces réduits pour lesquels les clés à choc ne conviendront pas
La puissance des impacts débloque les boulons
Longueur : 560 mm

JEU DE 6 CHASSE-GOUPILLES CONIQUES

REF 73/9537-120
Comprend :
• 5 chasse-goupilles coniques : 2 – 3 – 4 – 5 – 6 mm (longueur : 120 mm)
• 1 poinçon de centrage : 10 mm (longueur : 120 mm)

ELORA

JEU DE 6 CHASSE-GOUPILLES

FORCE PROFESSIONAL TOOLS

REF 73/9537-519
Comprend :
• 6 chasse-goupilles :
- Ø 2 mm (longueur : 140 mm)
- Ø 3 mm (longueur : 150 mm)
- Ø 4 mm (longueur : 190 mm)
- Ø 5 mm (longueur : 200 mm)
- Ø 6 mm (longueur : 210 mm)
- Ø 8 mm (longueur : 215 mm)

JEU DE 6 CHASSE-GOUPILLES

ELORA

REF 73/9537-101
Comprend :
• 6 chasse-goupilles : 2 – 3 – 4 – 5 – 6 – 8 mm (longueur : 150 mm)

RACODON

Les années passent mais la passion est toujours la même. Les fabrications de RACODON S.A. reflètent toujours l'esprit du travail bien fait. Le dynamisme et la motivation au sein de toute l'entreprise permettent chaque année une progression très importante.

Racodon développe depuis de nombreuse années une politique de R&D qui a permis de déposer de nombreux brevets. Vous êtes les premiers à profiter de ces innovations.

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

JEU DE 6 CHASSE-GOUPILLES

RACODON

REF 73/9537-419
Comprend :
• 6 chasse-goupilles :
- 2 mm (longueur : 145 mm)
- 3 mm (longueur : 160 mm)
- 4 mm (longueur : 185 mm)
- 5 mm (longueur : 200 mm)
- 6 mm (longueur : 210 mm)
- 8 mm (longueur : 215 mm)

JEU DE 8 CHASSE-GOUPILLES (AVEC GOUPILLE ÉCHANGEABLE)

RACODON

REF 73/9537-401
Comprend :
• 6 chasse-goupilles (avec goupille échangeable : 3 – 4 – 5 – 6 – 8 – 10 mm)
• 2 chasse-goupilles à ressort : 4 – 6 mm

JEU DE 5 CHASSE-GOUPILLES EXTRA LONGS

RACODON

REF 73/9537-400
Comprend :
• 5 chasse-goupilles :
- Ø 6 mm (longueur : 260 mm)
- Ø 8 – 10 – 12 – 14 mm (longueur : 300 mm)

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

JEU DE 13 CHASSE-GOUPILLES AVEC GARDE-MAIN

REF 73/9537-638

Comprend :

• 10 chasse-goupilles avec garde-main :
- 2 mm (longueur : 140 mm)
- 3 mm (longueur : 150 mm)
- 4 mm (longueur : 190 mm)
- 5 mm (longueur : 200 mm)
- 6 mm (longueur : 185 mm)
- 6 mm (longueur : 210 mm)
- 8 mm (longueur : 215 mm)
- 10 mm (longueur : 230 mm)
- 12 mm (longueur : 280 mm)
- 14 mm (longueur : 290 mm)
- 3 chasse-goupilles coniques avec garde-main : 4 – 5 – 6 mm (longueur : 185 mm)

JEU DE 4 MINI LEVIER DE FORCE

REF 73/9537-708

Comprend :

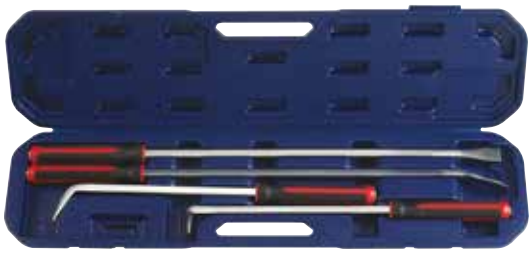
• 4 pinces à levier : 200 – 300 – 450 – 600 mm

JEU DE 4 LEVIER DE FORCE

REF 73/9537-600

Comprend :

• 4 pieds-de-biche :
- 45° – 90° (longueur : 610 mm)
- 45° – droit (longueur : 910 mm)



ASSORTIMENT MARTEAUX ET BURINS

REF 73/9537-507

Comprend :

• 3 burins :
- 15 – 19 mm (longueur : 180 mm)
- 125 mm (longueur : 220 mm)
- 1 marteau de mécanicien : 300 g
- 1 marteau en caoutchouc : 400 g

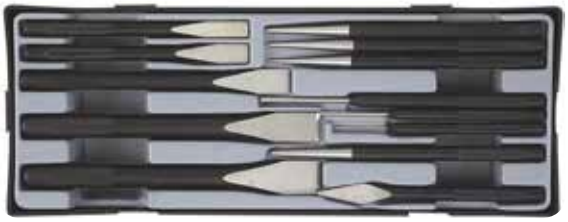
Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

ASSORTIMENT BURINS ET CHASSE-GOUPILLES

REF 73/9537-520

Comprend :

• 5 burins plats :
- 10 – 12 mm (longueur : 150 mm)
- 15 mm (longueur : 180 mm)
- 19 – 22 mm (longueur : 200 mm)
- 1 bédane : 150 mm
- 3 chasse-goupilles :
- 2 mm (longueur : 140 mm)
- 3 mm (longueur : 150 mm)
- 4 mm (longueur : 190 mm)
- 3 chasse-goupilles coniques : 2 – 3 – 4 mm (longueur : 185 mm)
- 1 poinçon de centrage : 2,5 mm (longueur : 185 mm)



ASSORTIMENT DE 12 PIÈCES

REF 73/9537-694

Comprend :

- 1 marteau de mécanicien : 300 g
- 1 marteau en plastique et caoutchouc
- 1 pince multiprises : 250 mm
- 1 pince-étau : 250 mm
- 1 clé graduée ajustable
- 1 mini scie
- 2 lames de rechange pour mini scie
- 1 paire de ciseaux de technicien
- 1 couteau à lame rétractable
- 2 burins :
- 12 mm (longueur : 150 mm)
- 19 mm (longueur : 180 mm)

ASSORTIMENT DE 13 PIÈCES

REF 73/9537-506

Comprend :

- 1 couteau à lame rétractable
- 1 mètre-ruban : 5 m
- 1 burin avec garde-main : 12 mm (longueur : 150 mm)
- 3 chasse-goupilles avec garde-main :
- 4 mm (longueur : 190 mm)
- 5 mm (longueur : 200 mm)
- 6 mm (longueur : 210 mm)
- 1 pince-étau (longueur : 250 mm)
- 1 marteau de mécanicien : 300 g
- 1 marteau en caoutchouc : 400 g
- 1 clé graduée ajustable
- 1 mini scie
- 2 lames de rechange pour mini scie

ASSORTIMENT DE BURINS ET CHASSE-GOUPILLES

REF 73/9537-652

Comprend :

- 4 burins plats avec garde-main :
- 12 mm (longueur : 150 mm)
- 15 mm (longueur : 180 mm)
- 19 – 22 mm (longueur : 200 mm)
- 1 bédane avec garde-main (longueur : 150 mm)
- 7 chasse-goupilles avec garde-main
- 2 mm (longueur : 140 mm)
- 3 mm (longueur : 150 mm)
- 4 mm (longueur : 190 mm)
- 5 mm (longueur : 200 mm)
- 6 mm (longueur : 185 mm)
- 6 mm (longueur : 210 mm)
- 8 mm (longueur : 215 mm)
- 1 chasse-goupilles conique avec garde-main : 6 mm (longueur : 185 mm)

MODULE DE BURINS ET MARTEAUX (18 PIÈCES) POSTFORMÉ

REF 73/9525-109

Comprend :

- 6 chasse-goupilles avec garde-main
- 1 pointeau avec garde-main
- 1 pointeau à marquer avec garde-main
- 4 burins plats avec garde-main
- 1 bédane avec garde-main
- 1 paire de ciseaux de technicien
- 1 couteau à lame rétractable
- 1 marteau de mécanicien : 300 g
- 1 marteau en caoutchouc : 400 g
- 1 scie

Dimensions : (L) 573 x (l) 373 mm

MODULE DE BURINS ET MARTEAUX (21 PIÈCES) POSTFORMÉ

REF 73/9525-113

Comprend :

- 6 chasse-goupilles : 2 x 140 – 3 x 150 – 4 x 190 – 5 x 200 – 6 x 210 – 8 x 215 mm
- 1 chasse-goupille conique : 3 x 185 mm
- 1 poinçon de centrage : 4 x 185 mm
- 1 burin plat : 12 x 150 mm
- 2 burins plats nervurés : 21 x 150 – 26 x 200 mm
- 1 bédane : 150 mm
- 1 couteau à lame rétractable avec 3 lames de rechange
- 1 mètre-ruban : 5 m
- 1 marteau de mécanicien : 300 g
- 1 marteau en caoutchouc : 400 g
- 1 flexible aimanté pour récupération de pièces
- 1 jauge d'épaisseur, 26 tailles
- 1 paire de ciseaux de technicien : 145 mm
- 1 joint grattoir
- 1 lampe LED à clip

Dimensions : (L) 573 x (l) 373 mm

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

MINI SCIE À MÉTAUX

REF 73/9537-554
Longueur de lame : 150 mm

REF 73/9537-545
- Jeu de 2 lames de rechange pour mini scie
- Longueur : 150 mm

SCIE À MÉTAUX

REF 73/9537-704
Longueur de lame : 300 mm

SCIE ROBUSTE

REF 73/9537-500
Longueur de lame : 300 mm

SCIE À MÉTAUX

REF 73/9537-855
Longueur de lame : 300 mm

LAMES DE RECHANGE POUR SCIE À MÉTAUX

Longueur	TPI	REF
300 mm	18	**73/9537-250**
300 mm	24	**73/9537-251**
300 mm	32	**73/9537-252**

SCIES À BOIS

Longueur	TPI	REF
450 mm	HP, 7T/8P, couronne universelle	**73/9537-364**
550 mm	HP, 7T/8P, couronne universelle	**73/9537-365**

SCIE À BUCHES

Longueur de lame	REF
533 mm	**73/9537-350**
762 mm	**73/9537-351**

LAMES DE RECHANGE POUR SCIE À ARC

Longueur	Moyenne	REF
533 mm	Pour bois sec	**73/9537-353**
533 mm (lame d'ébranchage)	Pour bois vert	**73/9537-354**
533 mm	Pour bois vert	**73/9537-361**
762 mm	Pour bois sec	**73/9537-355**
762 mm	Pour bois vert	**73/9537-356**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

COUTEAU À LAME RÉTRACTABLE (9 MM)

REF 73/9537-444

LAME DE RECHANGE PROFESSIONNELLE (9 MM)

REF B45519
10 pièces

COUTEAU À LAME RÉTRACTABLE (18 MM)

REF 73/9537-546

COUTEAU À LAME RÉTRACTABLE (18 MM)

REF 73/9537-429

LAME DE RECHANGE PROFESSIONNELLE (18 MM)

REF B45521
10 pièces

LAME DE RECHANGE (18 MM)

REF 73/9537-431
Largeur de lame : 18 mm
Quantité : 10 pièces

LAME DE RECHANGE PROFESSIONNELLE (25 MM)

REF B45523
10 pièces

COUTEAU DE SÉCURITÉ À LAME RÉTRACTABLE

REF 73/9537-430
Largeur de lame : 18 mm

COUTEAU À CRAN D'ARRÊT AVEC ENCOCHE À DÉNUDER

REF 79/9919-053

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

COUTEAU À CRAN D'ARRÊT AVEC MANCHE EN PLASTIQUE

REF 79/9919-054
Longueur : 75 mm

LAME DE RECHANGE

REF 73/9537-431
Largeur de lame : 18 mm
Quantité : 10 pièces

LAME DE RECHANGE TRAPÉZOÏDALE

REF 73/9537-432
Largeur de lame : 18 mm
Quantité : 10 pièces

CISEAUX DE TECHNICIEN

REF 73/9537-696
Pour dénuder et couper des fils et câbles jusqu'à 2 mm²
Longueur : 145 mm

CISEAUX DE TECHNICIEN

REF 73/9537-707
Longueur : 145 mm

JEU D'OUTILS DE COUPE

REF 73/9537-536
Comprend :
Mini scie : **REF 73/9537-554**
2 lames de rechange pour mini scie : **REF 73/9537-545**
Paire de ciseaux : **REF 73/9537-555**
Couteau : **REF 73/9537-546**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

LIME DEMI-DOUCE

Profil	Longueur	REF
▮	200 mm	**73/9537-570**
◗	200 mm	**73/9537-571**
●	200 mm	**73/9537-572**
▲	200 mm	**73/9537-574**
■	200 mm	**73/9537-573**

LIME BÂTARDE SANS MANCHE

Profil	Longueur	REF
▮	250 mm	**74/9580-431**
◗	250 mm	**74/9580-433**
▲	250 mm	**74/9580-438**

LIME DEMI-DOUCE SANS MANCHE

Profil	Longueur	REF
▮	250 mm	**74/9580-432**
◗	250 mm	**74/9580-434**

LIME DEMI-DOUCE

Profil	Longueur	REF
▮	250 mm	**73/9537-254**
●	250 mm	**73/9537-255**
▲	250 mm	**73/9537-258**

MANCHE PLASTIQUE POUR LIME

REF 74/9580-440
Longueur : 120 mm

JEU DE 5 LIMES DEMI-DOUCES À MANCHE BI-COMPOSANT

REF 73/9537-150
Comprend :
- Lime plate demi-douce : 200 mm
- Lime demi-ronde demi-douce : 200 mm
- Lime ronde demi-douce : 200 mm
- Lime triangulaire demi-douce : 200 mm
- Lime carrée demi-douce : 200 mm

JEU DE 5 LIMES DEMI-DOUCES À MANCHE EN BOIS (LIMES AIGUILLES)

REF 73/9537-151
Comprend :
- Lime plate : 100 mm
- Lime demi-ronde : 100 mm
- Lime ronde : 100 mm
- Lime triangulaire : 100 mm
- Lime carrée : 100 mm

JEU DE 5 LIMES DEMI-DOUCES

REF 73/9537-535
Comprend :
- Lime plate demi-douce : 200 mm
- Lime demi-ronde demi-douce : 200 mm
- Lime ronde demi-douce : 200 mm
- Lime triangulaire demi-douce : 200 mm
- Lime carrée demi-douce : 200 mm

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

RÂPE DEMI-RONDE

REF 73/9537-260
- Lime demi-ronde demi-douce : 250 mm

RÂPE RONDE

REF 73/9537-259
- Lime ronde demi-douce : 250 mm

FILON POUR RESTAURATION DES FILETAGES

REF 73/9539-300
Pour : 0,8 – 1,25 – 1,5 – 1,75 – 2 – 2,5 – 3 mm (DIN – ISO)

REF 73/9539-301
Pour : 10 – 11 – 12 – 14 – 18 – 20 – 24 (Whitworth – BSF)

REF 73/9539-302
Pour : 11 – 12 – 14 – 16 – 18 – 20 – 24 (SAE – UNF)

REF 73/9539-303
Pour : 11 – 14 – 19 – 28 (Whitworth – GAZ)

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

CLÉ MÂLE 6 PANS – MÉTRIQUE

Taille	Force	Elora
	REF	REF
0,7 mm		73/9501-509
0,9 mm		73/9501-510
1,27 mm	73/9501-315	73/9501-512
1,5 mm	73/9501-316	73/9501-513
2 mm	73/9501-317	73/9501-514
2,5 mm	73/9501-318	73/9501-515
3 mm	73/9501-415	73/9501-516
3,5 mm	73/9501-553	73/9501-517
4 mm	73/9501-416	73/9501-518
4,5 mm	73/9501-554	73/9501-519
5 mm	73/9501-417	73/9501-520
5,5 mm	73/9501-555	
6 mm	73/9501-418	73/9501-521
7 mm	73/9501-485	73/9501-522
8 mm	73/9501-419	73/9501-523
9 mm	73/9501-556	73/9501-524
10 mm	73/9501-420	73/9501-525
11 mm	73/9501-557	73/9501-526
12 mm	73/9501-310	73/9501-527
13 mm	73/9501-558	73/9501-528
14 mm		73/9501-529
15 mm		73/9501-530
16 mm	73/9501-559	73/9501-531
17 mm	73/9501-312	73/9501-532
18 mm		73/9501-533
19 mm	73/9501-313	73/9501-534
20 mm		73/9501-124
21 mm		73/9501-125
22 mm	73/9501-314	73/9501-126
24 mm	73/9501-560	73/9501-535
27 mm	73/9501-561	73/9501-536
30 mm	73/9501-562	73/9501-537
32 mm	73/9501-563	73/9501-538
36 mm	73/9501-564	73/9501-539

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

CLÉ MÂLE 6 PANS – POUCE

Taille	Force	Elora
	REF	REF
1/16″	**73/9501-593**	**73/9501-486**
5/64″	**73/9501-594**	**73/9501-487**
3/32″	**73/9501-595**	**73/9501-488**
7/64″		**73/9501-577**
1/8″	**73/9501-596**	**73/9501-489**
9/64″		**73/9501-578**
5/32″	**73/9501-597**	**73/9501-490**
3/16″	**73/9501-598**	**73/9501-491**
7/32″		**73/9501-189**
1/4″	**73/9501-599**	**73/9501-492**
9/32″		**73/9501-579**
5/16″	**73/9501-600**	**73/9501-493**
11/32″		**73/9501-580**
3/8″	**73/9501-601**	**73/9501-494**
7/16″	**73/9501-602**	**73/9501-581**
1/2″	**73/9501-603**	**73/9501-495**
9/16″	**73/9501-604**	**73/9501-496**
5/8″	**73/9501-605**	**73/9501-497**
3/4″	**73/9501-606**	**73/9501-498**
7/8″	**73/9501-607**	**73/9501-186**
1″	**73/9501-608**	**73/9501-188**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

CLÉS MÂLE LONGUES 6 PANS – MÉTRIQUE

Taille	Force	Elora
	REF	REF
1,27 mm	73/9501-405	
1,5 mm	73/9501-406	73/9501-540
2 mm	73/9501-407	73/9501-541
2,5 mm	73/9501-408	73/9501-542
3 mm	73/9501-409	73/9501-543
3,5 mm	73/9501-565	
4 mm	73/9501-410	73/9501-544
4,5 mm	73/9501-566	
5 mm	73/9501-411	73/9501-545
5,5 mm	73/9501-567	
6 mm	73/9501-412	73/9501-546
7 mm	73/9501-568	73/9501-547
8 mm	73/9501-413	73/9501-548
9 mm	73/9501-569	73/9501-549
10 mm	73/9501-414	73/9501-550
11 mm	73/9501-570	73/9501-551
12 mm	73/9501-571	73/9501-552
13 mm	73/9501-572	73/9501-120
14 mm	73/9501-573	73/9501-121
16 mm	73/9501-574	
17 mm	73/9501-575	73/9501-122
19 mm	73/9501-576	73/9501-123

CLÉS MÂLE LONGUES 6 PANS – POUCE

Taille	Force	Elora
	REF	REF
1/16″	73/9501-609	73/9501-582
5/64″	73/9501-610	73/9501-583
3/32″	73/9501-611	73/9501-584
1/8″	73/9501-612	73/9501-585
5/32″	73/9501-613	73/9501-586
3/16″	73/9501-614	73/9501-587
1/4″	73/9501-615	73/9501-588
9/32″		73/9501-589
5/16″	73/9501-616	73/9501-590
3/8″	73/9501-617	73/9501-592
7/16″	73/9501-618	73/9501-181
1/2″	73/9501-619	
5/8″	73/9501-620	

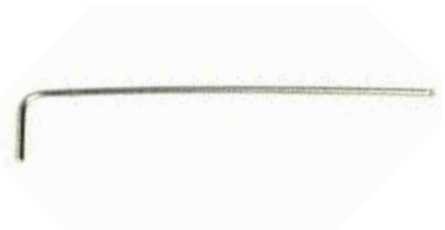
Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

CLÉS MÂLE LONGUES À TÊTE SPHÉRIQUE 6 PANS – MÉTRIQUE

Taille	Force	Elora
	REF	REF
1,27 mm	73/9501-300	
1,5 mm	73/9501-301	73/9501-170
2 mm	73/9501-302	73/9501-171
2,5 mm	73/9501-303	73/9501-172
3 mm	73/9501-304	73/9501-173
4 mm	73/9501-305	73/9501-174
5 mm	73/9501-306	73/9501-175
6 mm	73/9501-307	73/9501-176
7 mm	73/9501-621	
8 mm	73/9501-308	73/9501-177
10 mm	73/9501-309	73/9501-178
12 mm	73/9501-622	73/9501-179
14 mm	73/9501-623	

CLÉS MÂLE LONGUES À TÊTE SPHÉRIQUE 6 PANS – POUCE

Taille	Force	Elora
	REF	REF
1/16″	73/9575-803	73/9501-499
5/64″	73/9575-804	73/9501-500
3/32″	73/9575-805	73/9501-501
1/8″	73/9575-201	73/9501-502
5/32″	73/9575-806	73/9501-503
3/16″	73/9575-202	73/9501-504
7/32″	73/9575-807	73/9501-104
1/4″	73/9575-203	73/9501-505
5/16″	73/9575-204	73/9501-506
3/8″	73/9575-205	73/9501-507
1/2″	73/9575-808	73/9501-508
9/16″	73/9575-809	



CLÉS TORX

Taille	REF
T9	**73/9535-346**
T10	**73/9535-347**
T15	**73/9535-348**
T20	**73/9535-349**
T25	**73/9535-350**
T27	**73/9535-351**
T30	**73/9535-352**
T40	**73/9535-353**
T45	**73/9535-354**
T50	**73/9535-355**
T55	**73/9535-356**
T60	**73/9535-357**
T70	**73/9535-358**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

JEU DE 3 CLÉS MÂLE 6 PANS – MÉTRIQUE

REF 73/9501-464
Comprend :
3 clés mâle 6 pans : 1,5 – 2 – 2,5 mm

JEU DE 7 CLÉS MÂLE 6 PANS – MÉTRIQUE

REF 73/9501-223
Comprend :
7 clés mâle 6 pans : 2,5 – 3 – 4 – 5 – 6 – 8 – 10 mm

JEU DE 7 CLÉS MÂLE 6 PANS – MÉTRIQUE

REF 73/9501-220
Comprend :
7 clés mâle 6 pans : 2,5 – 3 – 4 – 5 – 6 – 8 – 10 mm

JEU DE 7 CLÉS MÂLE 6 PANS – POUCE

REF 73/9501-626
Comprend :
7 clés mâle 6 pans : 3/32″ – 1/8″ – 5/32″ – 3/16″ – 1/4″ – 5/16″ – 3/8″

JEU DE 10 CLÉS MÂLE 6 PANS – MÉTRIQUE

REF 73/9501-455
Comprend :
10 clés mâle 6 pans : 1,27 – 1,5 – 2 – 2,5 – 3 – 4 – 5 – 6 – 8 – 10 mm

JEU DE 10 CLÉS MÂLE 6 PANS – POUCE

REF 73/9501-625
Comprend :
10 clés mâle 6 pans : 1/16″ – 5/64″ – 3/32″ – 1/8″ – 5/32″ – 3/16″ – 1/4″ – 5/16″ – 3/8″ – 1/2″

JEU DE 14 CLÉS MÂLE 6 PANS – MÉTRIQUE

REF 73/9501-127
Comprend :
14 clés mâle 6 pans : 1,5 – 2 – 2,5 – 3 – 4 – 5 – 6 – 8 – 10 – 12 – 14 – 17 – 19 – 22 mm

JEU DE 14 CLÉS MÂLE 6 PANS – POUCE

REF 73/9501-187
Comprend :
14 clés mâle 6 pans : 1/16″ – 5/64″ – 3/32″ – 1/8″ – 5/32″ – 3/16″ – 7/32″ – 1/4″ – 5/16″ – 3/8″ – 1/2″ – 9/16″ – 5/8″ – 3/4″

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

JEU DE 9 CLÉS MÂLE LONGUES 6 PANS – POUCE

REF 73/9501-627
Comprend :
9 clés mâle longues 6 pans : 1/16" – 5/64" – 3/32" – 1/8" – 5/32" – 3/16" – 1/4" – 5/16" – 3/8"

JEU DE 9 CLÉS MÂLE LONGUES 6 PANS – MÉTRIQUE

REF 73/9501-102
Comprend :
9 clés mâle longues 6 pans : 1,5 – 2 – 2,5 – 3 – 4 – 5 – 6 – 8 – 10 mm

JEU DE 10 CLÉS MÂLE LONGUES 6 PANS – MÉTRIQUE

REF 73/9501-221
Comprend :
10 clés mâle longues 6 pans : 1,27 – 1,5 – 2 – 2,5 – 3 – 4 – 5 – 6 – 8 – 10 mm

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

JEU DE 7 CLÉS MÂLE LONGUES 6 PANS, TÊTE SPHÉRIQUE – MÉTRIQUE

REF 73/9501-334

Comprend :

7 clés longues à tête sphérique, six pans : 2,5 – 3 – 4 – 5 – 6 – 8 – 10 mm

JEU DE 7 CLÉS MÂLE LONGUES 6 PANS, TÊTE SPHÉRIQUE – POUCE

REF 73/9575-200

Comprend :

7 clés longues à tête sphérique, six pans : 3/32″ – 1/8″ – 5/32″ – 3/16″ – 1/4″ – 5/16″ – 3/8″

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

JEU DE 9 CLÉS MÂLE LONGUES 6 PANS – POUCE

REF 73/9501-624
Comprend :
9 clés longues à tête sphérique, six pans : 1/16" – 5/64" – 3/32" – 1/8" – 5/32" – 3/16" – 1/4" – 5/16" – 3/8"

JEU DE 10 CLÉS MÂLE LONGUES 6 PANS, TÊTE SPHÉRIQUE – MÉTRIQUE

REF 73/9501-222
Comprend :
10 clés mâle longues 6 pans, tête sphérique : 1,27 – 1,5 – 2 – 2,5 – 3 – 4 – 5 – 6 – 8 – 10 mm

JEU DE 10 CLÉS MÂLE LONGUES 6 PANS, TÊTE SPHÉRIQUE – MÉTRIQUE

REF 73/9501-191
Comprend :
10 clés mâle longues 6 pans, tête sphérique : 1,5 – 2 – 2,5 – 3 – 4 – 5 – 6 – 8 – 10 – 12 mm

JEU DE 8 CLÉS TORX

REF 73/9535-200
Comprend :
8 clés Torx : T9 – T10 – T15 – T20 – T25 – T27 – T30 – T40

JEU DE 5 CLÉS CANNELÉES

REF 73/9501-100
Comprend :
5 clés cannelées : M5 – M6 – M8 – M10 – M12

JEU DE 5 CLÉS « SURFACE DRIVE »

REF 73/9501-101
Comprend :
5 clés « Surface Drive » : M5 – M6 – M8 – M10 – M12

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

MÈTRE À RUBANS

Longueur	REF
3 m	**73/9537-453**
5 m	**73/9537-547**
8 m	**73/9537-454**

MÈTRE À RUBANS AVEC AIMANT

Longueur	REF
2 m	**79/9919-363**
3 m	**79/9919-364**
5 m	**79/9919-365**
10 m	**79/9919-389**

MÈTRE À RUBAN DIGITAL 5 M

REF B45634

Muni d'un ruban large de 19 mm, pourvu d'une graduation lisible
L'indication numérique peut être convertie entre les mesures interne et externe, et peut être remise à zéro à n'importe quel endroit du ruban

- Plage de mesure : 0–5 m
- Résolution : 1 mm
- Précision : ± (0,3 + 0,2 mm)
- Conversion mm/pouce
- Fonction de blocage
- Arrêt automatique
- Dimensions : 90,5 x 70 mm
- Alimentation électrique : 1 pile CR2032 (incluse)

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

RÈGLE EN ACIER INOXYDABLE

REF 73/9537-558
Acier inoxydable
Longueur : 300 mm – 12″

MÈTRE PLIANT

REF 79/9919-052
Longueur : 2 m

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

PIED À COULISSE

REF 74/9580-301
Acier inoxydable
Longueur de mesure max. : 150 mm – 7″

PIED À COULISSE NUMÉRIQUE

REF 74/9580-303
Numérique, avec bouton marche/arrêt
Longueur : 0–150 mm

PIED À COULISSE GRANDE CAPACITÉ

REF 74/9580-817
Mâchoires : 150 mm
Longueur : 500 mm

NIVEAU PROFESSIONNEL ALUMINIUM

Longueur	REF
800 mm	**73/9801-221**
1000 mm	**73/9801-222**
1200 mm	**73/9801-223**
2000 mm	**73/9801-224**

MICROMÈTRES D'EXTÉRIEUR

Longueur	REF
0–25 mm	**74/9580-305**
25–50 mm	**74/9580-306**
50–75 mm	**74/9580-307**
75–100 mm	**74/9580-308**

MICROMÈTRES D'INTÉRIEUR

Longueur	REF
5–30 mm	**74/9580-412**
25–30 mm	**74/9580-413**
50–75 mm	**74/9580-414**

COMPARATEUR À CADRAN

REF 74/9580-400
- Calibre mécanique 0,01 mm
- Atténuation des chocs
- Acier inoxydable
- Longueur : 10 mm

SUPPORT MAGNÉTIQUE POUR COMPARATEUR À CADRAN

REF 74/9580-401
- Support magnétique
- Force de suture de 80 kg
- Socle magnétique 50 x 60 x 55 mm
- Bras vertical : 230 mm
- Bras horizontal : 200 mm

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

ÉQUERRES DE MENUISIER

Longueur	REF
150 mm	**74/9580-317**
500 mm	**74/9580-818**

JAUGE DE FILETAGE

REF 73/9509-415
20 jauges d'épaisseur métriques, de 0,05 à 1 mm

JAUGE DE FILETAGE

REF 74/9536-320
Métriques et Whitworth

REF 73/9537-560
Métrique

REF 73/9537-561
Pouce

OUTIL DE MESURE

1 **REF 74/9556-114**
Pour contrôle de la largeur du pont avant du tracteur
Longueur : 820–1500 mm

2 **REF 74/9556-115**
Rallonge
Longueur : 1500–2150 mm

1

2

RAPPORTEUR D'ANGLE ACIER INOXYDABLE

REF 73/9537-559

JEU DE 9 OUTILS DE MESURE

REF 73/9537-534

Comprend :

- 1 pied à coulisse en acier inoxydable : 150 mm
- 1 poinçon de centrage automatique
- 1 réglet en acier inoxydable : 300 mm
- 1 rapporteur en acier inoxydable
- 1 jauge de filetage : 0,25–6 (métrique)
- 1 jauge de filetage : 4–62 (pouce)
- 1 jauge d'épaisseur, 26 tailles (pouce + métrique)
- 1 pointe à tracer en acier
- 1 mètre-ruban : 5 m

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

PELLE TYPE 2 + MANCHE EN BOIS DE FRÊNE

REF 73/9801-100

PELLE ALUMINIUM + MANCHE

REF 73/9801-101

- Longueur : 1500 mm
- Largeur de la poignée : 450 mm
- Largeur de la pelle : 315 mm

GODET PLASTIQUE

REF 73/9801-261

PELLE + MANCHE EN BOIS DE FRÊNE

REF 73/9801-250

PELLE PLASTIQUE + MANCHE

REF 73/9801-102

PELLE À NEIGE EN BOIS AVEC LAME EN ALUMINIUM

REF 73/9801-103

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

BÊCHE PROFESSIONNELLE AVEC MANCHE EN « T »

1. REF 73/9801-126

2. REF 73/9801-241
Manche de bêche en « T » incurvé, en bois de frêne
Longueur : 850 mm

HOUE AVEC MANCHE

Longueur	REF
120 mm	**73/9801-157**
140 mm	**73/9801-158**
160 mm	**73/9801-159**

PIOCHE AVEC MANCHE EN BOIS DE HÊTRE

1. REF 73/9801-120
Longueur : 980 mm

2. REF 73/9801-240
Poignée ovale pour pioche
Longueur : 980 mm

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

HACHETTE FORESTIÈRE VERTE

Poids	REF
380 mm	**73/9801-108**
380 mm	**73/9801-109**
700 mm	**73/9801-110**
700 mm	**73/9801-111**
800 mm	**73/9801-112**
900 mm	**73/9801-113**
900 mm	**73/9801-114**

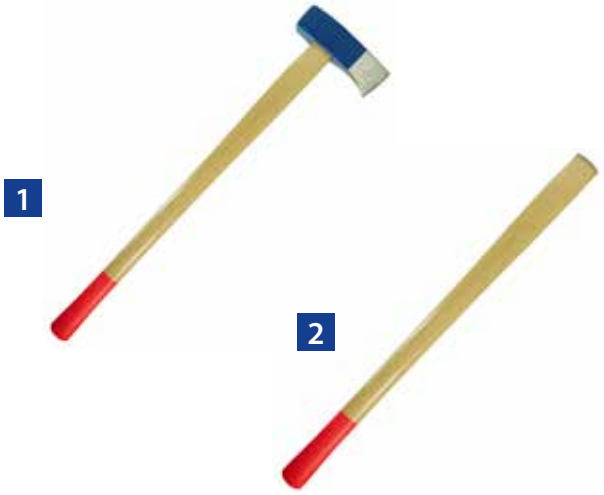
MANCHES EN BOIS DE FRÊNE

Longueur	REF
380 mm	**73/9801-231**
700 mm	**73/9801-232**
800 mm	**73/9801-233**
900 mm	**73/9801-234**

COGNÉE, MANCHE EN BOIS DE HICKORY

1. REF 73/9801-116
Longueur : 900 mm

2. REF 73/9801-236
Manche en bois de hickory pour cognée
Longueur : 900 mm



Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

MANCHE EN BOIS DE FRÊNE POUR COGNÉE

REF 73/9801-117
Poids : 3000 g

Longueur	REF
850 mm	**73/9801-237**
900 mm	**73/9801-238**

MANCHE EN BOIS DE FRÊNE POUR COGNÉE

REF 73/9801-118
Poids : 3000 g

Longueur	REF
850 mm	**73/9801-237**
900 mm	**73/9801-238**

HOUE AVEC MANCHE

Longueur	REF
850 mm	**73/9801-237**
900 mm	**73/9801-238**

MANCHE EN BOIS DE FRÊNE POUR COGNÉE

REF 73/9801-119
Poids : 3000 g

Longueur	REF
850 mm	**73/9801-237**
900 mm	**73/9801-238**

MASSE À FENDRE

REF 73/9801-115
Manche en plastique
Poids : 3000 g

REF 73/9801-235
Manche plastique à enfiler
Longueur : 900 mm

COINS DE FENDAGE

Poids	REF
1500 g	**73/9801-104**
2000 g	**73/9801-105**
2500 g	**73/9801-106**
3000 g	**73/9801-107**

ECORÇOIR

REF 73/9801-141

REF 73/9801-142

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

COURBET BASTOGNE

REF 73/9801-160
Poids : 700 g

COURBET COUVIN

REF 73/9801-161

COURBET FAGOTTEUR

REF 73/9801-162
Poids : 750 g

COURBET JALHAY

REF 73/9801-163

COURBET LIÈGE

REF 73/9801-164

COURBET DROIT

REF 73/9801-165
Poids : 800 g

GRIFFE DE BÛCHERON

REF 73/9801-135

GRIFFE DE BÛCHERON AVEC PROTECTION

REF 73/9801-136

ÉTAU D'AFFÛTAGE

REF 73/9801-131

SUPPORT DE LIME RONDE STIHL

REF 73/9801-132

LIME PLATE PARALLÈLE 6“

REF 73/9801-133

MANCHE DE LIME

REF 73/9801-134
Ø 20 mm

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

BALAI PVC AVEC MANCHE

Fig.	Longueur	REF
1	240 mm	**73/9801-151**
	330 mm	**73/9801-152**
	600 mm	**73/9801-153**
Brosses remplaçables		
2	290 mm	**73/9801-168**
	330 mm	**73/9801-169**
	600 mm	**73/9801-170**
Poignée pour brosses		
3	1400 mm	**73/9801-154**

BALAI EN COCO AVEC MANCHE

Fig.	Longueur	REF
1	290 mm	**73/9801-171**
	600 mm	**73/9801-177**
	600 mm	**73/9801-179**
	800 mm	**73/9801-181**
	1000 mm	**73/9801-183**
Brosses remplaçables		
2	240 mm	**73/9801-172**
	600 mm	**73/9801-178**
	800 mm	**73/9801-182**
	1000 mm	**73/9801-184**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

BALAYETTE COCO

REF 73/9801-185

RACLETTE

REF 73/9801-260
Longueur : 550 mm

MANCHE DE RACLETTE

REF 73/9801-260
Longueur : 1400 mm

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

JEU D'OUTILLAGE EN MALLETTE FORMAT NOTEBOOK, 34 PIÈCES

REF 73/9507-881

Comprend :

2 tournevis cruciformes Phillips :
- PH1 x 80 – PH2 x 100 mm

3 tournevis plats :
- 4 x 100 – 5,5 x 125 – 6,5 x 150 mm

7 clés à six pans :
- 2,5 – 3 – 4 – 5 – 6 – 8 – 10 mm

8 clés Torx :
- T9 – T10 – T15 – T20 – T25 – T27 – T30 – T40

8 clés mixtes :
- 8 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 17 – 19 mm

- 1 pince universelle : 150 mm
- 1 outil de coupe diagonale : 150 mm
- 1 pince multiprises : 250 mm
- 1 clé à molette graduée : 200 mm
- 1 brosse en laiton avec raclette nylon
- 1 marteau à panne ronde

BOÎTE À OUTILS POUR TRACTEUR

Longueur	Hauteur	Profondeur	REF
275 mm	100 mm	90 mm	**73/9507-681**
420 mm	100 mm	100 mm	**73/9507-682**
420 mm	160 mm	160 mm	**73/9507-683**

BOÎTE À OUTILS À 5 COMPARTIMENTS

REF 73/9507-100

- Possibilité de verrouiller la boîte à outils avec un cadenas
- Construction très robuste
- Longueur : 530 mm
- Hauteur : 200 mm
- Profondeur : 200 mm

BOÎTE À OUTILS À 5 COMPARTIMENTS

REF 73/9507-305

- Boîte à outils dépliable
- Possibilité de verrouiller la boîte à outils avec un cadenas
- Longueur : 495 mm
- Hauteur : 290 mm
- Profondeur : 200 mm

COFFRE À OUTILS À 3 TIROIRS

REF 73/9507-559

- Dimensions (L x l x H) : 700 x 470 x 340 mm

COFFRE À OUTILS À 3 TIROIRS AVEC 116 OUTILS

REF 73/9507-582

Dimensions (L x l x H) : 570 x 230 x 305 mm

Comprend :

Clés à douille et accessoires :

1/4"

- 5 embouts plats : 4 – 5 – 5,5 – 6 – 7 mm
- 4 embouts Phillips : PH0 – PH1 – PH2 – PH3
- 4 embouts Pozidriv : PZ0 – PZ1 – PZ2 – PZ3
- 5 embouts à profil Torx : T10 – T15 – T20 T30 – T40
- 8 embouts à six pans : 2 – 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 10 mm
- 12 douilles « Surface Drive » 1/4" : 4 – 4,5 – 5 – 5,5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 mm
- 3 douilles profondes « Surface Drive » 1/4" : 8 – 10 – 13 mm
- 1 poignée en « T » coulissante 1/4"
- 1 x rallonge 1/4" : 50 mm
- 1 cliquet flexible 1/4" à 20 dents
- 1 cardan universel 1/4"
- 1 douille porte-embouts 1/4"
- 1 douille à embout magnétique 1/4"
- 1 x poignée emmanchée 1/4"

1/2"

- 13 douilles « Surface Drive » 1/2" : 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 20 – 21 – 22 – 24 – 27 – 30 – 32 mm
- 3 douilles 1/2", six pans : 17 – 19 – 21 mm
- 2 x rallonges 1/2" : 75 – 250 mm
- 1 rallonge wobble 1/2" 250 mm
- 1 cardan universel 1/2"
- 1 adaptateur pour rallonges 3/8" – 1/2"

Assortiment de clés mixtes et clés coudées :

- 16 clés mixtes : 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 22 – 24 mm
- 9 clés à six pans et tête sphérique, longues : 1,25 – 2 – 2,5 – 3 – 4 – 5 – 6 – 8 – 10 mm

Jeu de tournevis :

- 3 Tournevis cruciformes Phillips
- 1 tournevis cruciforme Phillips tronqué
- 4 tournevis plats
- 1 tournevis plat tronqué

Jeu d'accessoires :

- 1 burin : 12 mm
- 1 bédane
- 2 chasse-goupilles : 3 – 4 mm
- 1 poinçon de centrage : 100 mm – 4"
- 1 pince à bec long : 200 mm – 8"
- 1 pince universelle : 175 mm – 7"
- 1 pince coupante diagonale : 175 mm – 7"
- 1 pince multiprises : 250 mm – 10"
- 1 marteau de mécanicien : 200 g

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

COFFRE À 5 TIROIRS (NOIR)

REF 73/9507-561
Dimensions (L x l x H) : 690 x 460 x 490 mm

CAISSE À OUTILS À 5 TIROIRS (ROUGE)

REF 73/9507-586
Dimensions (L x l x H) : 690 x 460 x 490 mm

SERVANTE À 7 TIROIRS (NOIR)

REF 73/9507-553
Dimensions (L x l x H) : 800 x 500 x 1030 mm

SERVANTE À 7 TIROIRS AVEC 154 OUTILS

FORCE PROFESSIONAL TOOLS

REF 73/9507-589
Comprend :

3/8″

1/2″

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

3/8″

REF 73/9527-424

Comprend :

- 17 douilles à six pans : 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 20 – 21 – 22 mm
- 11 clés mixtes 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 mm
- 2 douilles à bougie : 16 – 20,6 mm
- 1 cliquet à 72 dents
- 3 rallonges : 75 – 150 – 225 mm
- 1 cardan universel
- 1 adaptateur : F1/2″ – M3/8″

1/2″

REF 73/9529-682

Comprend :

- 15 douilles à six pans : 8 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 21 – 22 – 23 – 26 mm
- 1 douille à bougie : 20,6 mm
- 1 cliquet à 72 dents
- 2 rallonges : 125 – 250 mm
- 1 adaptateur pour rallonge : F3/8″ x M1/2″
- 1 cardan universel

REF 73/9519-510

Comprend :

- 6 tournevis plats : 3 x 75 – 3,5 x 100 – 4 x 100 – 5,5 x 125 – 6,5 x 150 – 8 x 175 mm
- 2 tournevis cruciformes Phillips : PH1 x 80 – PH2 x 100 mm

REF B45791

Comprend :

- 1 pince à bec long : 200 mm – 8″
- 1 pince universelle : 212 mm – 8,5″
- 1 outil de coupe diagonale : 175 mm – 7″

REF 73/9513-600

Comprend :

- 1 pince-étau modèle standard (longueur : 254 mm: REF 73/9513-601)
- 1 pince universelle à forte démultiplication (longueur : 254 mm: REF 73/9513-601)

REF 73/9537-507

Comprend :

- 3 burins : 15 – 19 mm (longueur : 180 mm), 125 mm (longueur : 220 mm)
- 1 marteau de mécanicien : 300 g
- 1 marteau en caoutchouc : 400 g

REF 73/9537-536

Comprend :

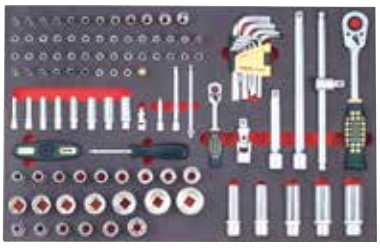
- Mini scie : REF 73/9537-554
- 2 lames de rechange pour mini scie : REF 73/9537-545
- Paire de ciseaux : REF 73/9537-555
- Cutter : REF 73/9537-546

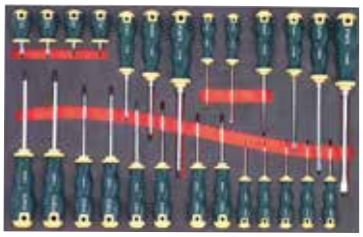
SERVANTE À 7 TIROIRS AVEC 227 OUTILS

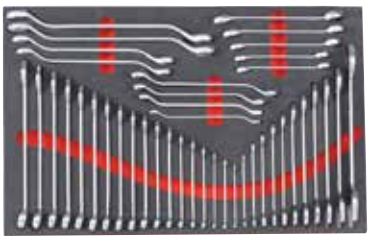
FORCE PROFESSIONAL TOOLS

REF 73/9507-760
Comprend :

1/4″
3/4″
1/2″





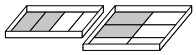


Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

1/4"

REF 73/9525-106

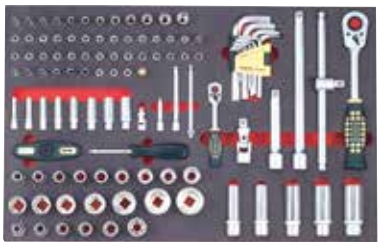
Comprend :



- 3 douilles à tête plate : 4 – 5,5 – 6,5 mm
- 3 douilles à embout Phillips : PH1 – PH2 – PH3
- 3 douilles à embout Pozidriv : PZ1 – PZ2 – PZ3
- 8 douilles à embout Torx : T8 – T10 – T15 – T20 – T25 – T27 – T30 – T40
- 8 douilles à embout monobloc Torx : T8 – T10 – T15 – T20 – T25 – T27 – T30 – T40
- 6 douilles à embout six pans : 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 mm
- 6 douilles à profil Torx : E4 – E5 – E6 – E7 – E8 – E10
- 12 douilles six pans : 4 – 4,5 – 5 – 5,5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 mm
- 8 douilles profondes à six pans : 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 mm
- 1 poignée à cliquet, 20 dents
- 1 mini cliquet en « T », 48 dents
- 1 tournevis porte-embouts : 150 mm
- 1 porte-embout magnétique
- 1 cardan universel
- 1 poignée en « T » coulissante :115 mm
- 2 rallonges : 50 – 100 mm

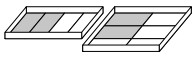
1/2"

- 11 clés à six pans : 1,5 – 2 – 2,5 – 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 10 – 12 mm
- 6 douilles à profil Torx : E12 – E14 – E16 – E18 – E20 – E24
- 16 douilles six pans : 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 21 – 22 – 24 – 27 – 30 – 32 mm
- 5 douilles profondes à six pans : 14 – 15 – 17 – 19 – 22 mm
- 1 poignée à cliquet, 36 dents
- 1 cardan universel
- 2 rallonges : 125 – 250 mm
- 1 poignée en « T » coulissante : 250 mm



REF 73/9525-107

Comprend :

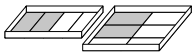


- 1 pince à bec long
- 1 pince à bec long coudé
- 1 pince universelle
- 1 outil de coupe diagonale
- 1 pince multiprises : 250 mm
- 1 clé à molette graduée : 250 mm
- 1 pince-étau : 250 mm
- 1 pince à circlips intérieurs
- 1 pince à circlips intérieurs 90°
- 1 pince à circlips extérieurs
- 1 pince à circlips intérieurs 90°
- 1 paire de ciseaux de technicien

3/4"

REF 73/9525-108

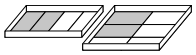
Comprend :



- 16 douilles à six pans : 19 – 21 – 22 – 23 – 24 – 26 – 27 – 29 – 30 – 32 – 35 – 36 – 38 – 41 – 46 – 50 mm
- 1 cliquet à 40 dents
- 1 poignée à cliquet : 800 mm
- 2 rallonges : 100 – 200 mm
- 1 adaptateur pour rallonge

REF 73/9525-109

Comprend :



- 6 chasse-goupilles avec garde-main
- 1 pointeau avec garde-main
- 1 pointeau à marquer avec garde-main
- 4 burins plats avec garde-main
- 1 bédane avec garde-main
- 1 paire de ciseaux de technicien
- 1 couteau à lame rétractable
- 1 marteau de mécanicien : 300 g
- 1 marteau en caoutchouc : 400 g
- 1 scie

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

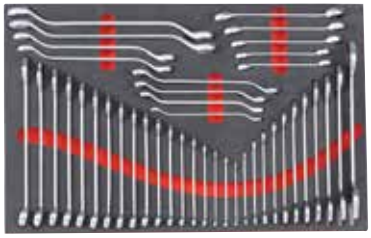
REF 73/9525-104

Comprend :

- 11 clés à fourche doubles : 6 x 7 – 8 x 9 – 10 x 11 – 12 x 13 – 14 x 15 – 16 x 17 – 18 x 19 – 20 x 22 – 21 x 23 – 24 x 27 – 30 x 32 mm
- 5 clés polygonales à tuyauter : 9 x 11 – 10 x 12 – 12 x 14 – 14 x 17 – 17 x 19 mm

18 clés mixtes : 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 20 – 21 – 22 – 23 mm

- 8 clés polygonales contre-coudées 45° : 8 x 9 – 10 x 11 – 12 x 13 – 14 x 15 – 16 x 17 – 18 x 19 – 21 x 23 – 22 x 24 mm



REF 73/9525-101

Comprend :

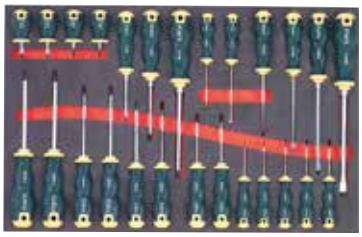
6 tournevis plats : 3 – 3,5 – 4 – 5,5 – 6,5 – 8 mm

6 tournevis plats courts : 5,5 – 6,5 mm

3 tournevis cruciformes Phillips : PH1 – PH2 – PH3

2 tournevis cruciformes Phillips courts : PH1 – PH2

13 tournevis Torx : T5 – T6 – T7 – T8 – T9 – T10 – T15 – T20 – T25 – T27 – T30 – T40 – T45



COFFRE A OUTILS (48 PCS)

REF 73/9507-192

Dimensions (L x l x H) : 535 x 258 x 165 mm

Comprend :

- Coffret pinces et cles 16 pc
- Coffret tournevis
- Coffret coupe & frappe
- Boite a outils 3 compartiments

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

SERVANTE À 7 TIROIRS AVEC 245 OUTILS (NOIR)

REF 73/9507-564

Dimensions (L x l x H) : 800 x 500 x 1030 mm

1/4″

3/8″

1/2″

SERVANTE À 7 TIROIRS AVEC 245 OUTILS [SUITE]

REF 73/9519-509

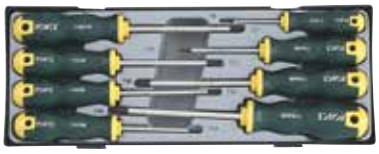
Comprend :

- 6 tournevis plats :
  3 mm (longueur : 75 mm)
  3,5 mm – 4 mm (longueur : 100 mm)
  5,5 mm (longueur : 125 mm)
  6,5 mm (longueur : 150 mm)
  8 mm (longueur : 175 mm)
- 2 tournevis plats tronqués : 5,5 – 6,5 mm (longueur : 25 mm)
- 4 tournevis cruciformes Phillips :
  PH0 (longueur : 60 mm)
  PH1 (longueur : 80 mm)
  PH2 (longueur : 100 mm)
  PH3 (longueur : 150 mm)
- 2 tournevis cruciformes Phillips tronqués :
  PH1 – PH2 (longueur : 25 mm)

REF 73/9535-500

Comprend :

- 8 tournevis Torx : T8 – T10 – T15 – T20 – T25 – T27 – T30 – T40



1/4″

REF 73/9523-301

Comprend :

- 14 douilles six pans : 3,2 – 4,4 – 5 – 5 – 5,5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 mm
- 9 douilles profondes à six pans : 5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 mm
- 24 douilles (longueur : 32 mm):
  - À six pans : 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 10 mm
  - Phillips : PH1 – PH2 – PH3
  - Pozidriv : PZ1 – PZ2 – PZ3
  - Plats : 4 – 5,5 – 6,5 mm
  - À embout Torx : T8 – T10 – T15 – T20 – T25 – T27 – T30 – T40
- 1 poignée à cliquet, 72 dents
- 3 rallonges : 50 – 100 – 150 mm
- 1 poignée en « T » coulissante
- 1 cardan universel
- 1 tournevis porte-embouts : 150 mm
- 1 doigt magnétique ramasseur de douilles
- 10 clés six pans tête sphérique (modèles longs : 1,27 – 1,5 – 2 – 2,5 – 3 – 4 – 5 – 6 – 8 – 10 mm)

3/8″

REF 73/9527-256

Comprend :

- 17 douilles six pans : 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 20 – 21 – 22 mm
- 1 poignée à cliquet, 24 dents
- 2 rallonges : 75 – 150 mm
- 1 cardan universel
- 1 poignée en « T » coulissante
- 2 douilles à bougie : 16 – 20,6 mm

1/2″

REF 73/9529-500

Comprend :

- 1 poignée à cliquet, 72 dents
- 2 rallonges : 125 – 250 mm
- 1 poignée en « T » coulissante
- 1 cardan universel

1/2″

REF 73/9529-495

Comprend :

- 21 douilles six pans : 8 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 20 – 21 – 22 – 23 – 24 – 26 – 27 – 28 – 30 – 32 mm

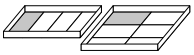
Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

1/2″

REF 73/9535-582

Comprend :

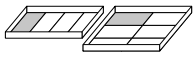
- 12 clés Torx 5071 : T10 – T15 – T20 – T25 – T27 – T30 – T40 – T45 – T50 – T55 – T60 – T70
- 9 douilles 1/4″, embout Torx (longueur : 32 mm: T8 – T9 – T10 – T15 – T20 – T25 – T27 – T30 – T40)
- 2 douilles 3/8″, embout Torx : T45 – T50 (longueur : 50 mm)
- 3 douilles 1/2″, embout Torx : T55 (longueur : 140 mm) T60 – T70 (longueur : 100 mm)
- 15 douilles, embout Torx : 1/4″: E4 – E5 – E6 – E7 – E8 – E10 3/8″: E10 – E11 – E12 – E14 – E16 – E18 – E20 1/2″: E22 – E24



REF 73/9553-410

Comprend :

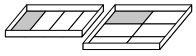
- 16 clés mixtes : 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 22 – 24 mm



REF 73/9551-200

Comprend :

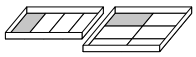
- 11 clés à fourche doubles : 6 x 7 – 8 x 9 – 10 x 11 – 12 x 13 – 14 x 15 – 16 x 17 – 18 x 19 – 20 x 22 – 21 x 23 – 24 x 27 – 30 x 32 mm



REF 73/9555-461

Comprend :

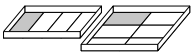
- 8 clés polygonales contre-coudées 75° : 6 x 7 – 8 x 9 – 10 x 11 – 12 x 13 – 14 x 15 – 16 x 17 – 18 x 19 – 21 x 23 mm



REF 73/9555-300

Comprend :

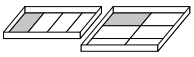
- 7 clés à douilles articulées : 6 x 7 – 8 x 9 – 10 x 11 – 12 x 13 – 14 x 15 – 16 x 17 – 18 x 19 mm



REF 73/9513-619

Comprend :

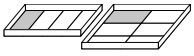
- 1 clé à molette : 250 mm – 10″
- 1 pince multiprises : 250 mm – 10″
- 1 pince-étau : 250 mm – 10″



REF 73/9513-635

Comprend :

- 1 pince à bec long : 200 mm – 8″
- 1 pince à bec long coudé : 200 mm – 8″
- 1 pince universelle : 175 mm – 7″
- 1 pince coupante diagonale : 175 mm – 7″

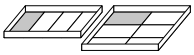


SERVANTE À 7 TIROIRS AVEC 245 OUTILS [SUITE]

REF 73/9537-507

Comprend :

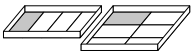
- 3 burins :
  - 15 mm (longueur : 180 mm)
  - 1-9 mm (longueur : 200 mm)
  - 25 mm (longueur : 220 mm)
- 1 marteau de mécanicien : 300 g
- 1 marteau en caoutchouc : 400 g (longueur : 280 mm)

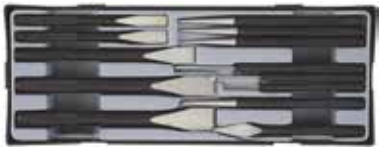


REF 73/9537-520

Comprend :

- 5 burins :
  - 10 – 12 mm (longueur : 150 mm)
  - 15 mm (longueur : 180 mm)
  - 19 – 22 mm (longueur : 200 mm)
- 1 bédane (longueur : 150 mm)
- 3 chasse-goupilles coniques : 2 – 3 – 4 mm (longueur : 185 mm)
- 3 chasse-goupilles :
  - 2 mm (longueur : 140 mm)
  - 3 mm (longueur : 150 mm)
  - 4 mm (longueur : 190 mm)
- 1 poinçon de centrage : 4 mm (longueur : 185 mm)





Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

SERVANTE À 7 TIROIRS AVEC 286 OUTILS

REF 73/9507-554
Comprend :

1/4″
3/8″
1/2″

SERVANTE À 7 TIROIRS AVEC 286 OUTILS [SUITE]

REF 73/9519-510

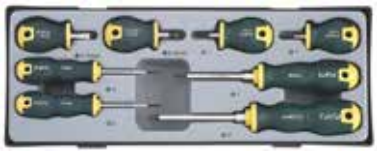
Comprend :

- 6 tournevis plats antidérapants :
  - 3 mm (longueur : 75 mm)
  - 3,5 mm – 4 mm (longueur : 100 mm)
  - 5,5 mm (longueur : 125 mm)
  - 6,5 mm (longueur : 150 mm)
  - 8 mm (longueur : 175 mm)
- 2 tournevis cruciforme Phillips antidérapants :
  - PH0 (longueur : 80 mm)
  - PH2 (longueur : 100 mm)

REF 73/9519-521

Comprend :

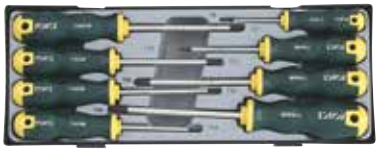
- 2 tournevis plats antidérapants :
  - 5,5 mm (longueur : 25 mm)
  - 6,5 mm (longueur : 25 mm)
- 2 tournevis cruciformes Phillips :
  - PH0 x 60 – PH1 x 25 mm
- 4 tournevis cruciformes Pozidriv :
  - PZ0 x 60 – PZ1 x 25 – PZ1 x 80 – PZ2 x 100 mm



REF 73/9535-500

Comprend :

- 8 tournevis Torx : T8 – T10 – T15 – T20 – T25 – T27 – T30 – T40



1/2"

REF 73/9535-582

Comprend :

- 12 clés Torx 5071 : T10 – T15 – T20 – T25 – T27 – T30 – T40 – T45 – T50 – T55 – T60 – T70
- 9 douilles 1/4", embout Torx (longueur : 32 mm: T8 – T9 – T10 – T15 – T20 – T25 – T27 – T30 – T40)
- 2 douilles 3/8", embout Torx : T45 – T50 (longueur : 50 mm)
- 3 douilles 1/2", embout Torx :
  - T55 (longueur : 140 mm)
  - T60 – T70 (longueur : 100 mm)
- 15 douilles, embout Torx :
  - 1/4": E4 – E5 – E6 – E7 – E8 – E10
  - 3/8": E10 – E11 – E12 – E14 – E16 – E18 – E20
  - 1/2": E22 – E24

1/4"

REF 73/9523-301

Comprend :

- 14 douilles six pans : 3,2 – 4,4 – 5 – 5 – 5,5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 mm
- 9 douilles profondes à six pans : 5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 mm
- 24 douilles (longueur : 32 mm):
  - À six pans : 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 10 mm
  - Phillips : PH1 – PH2 – PH3
  - Pozidriv : PZ1 – PZ2 – PZ3
  - Plats : 4 – 5,5 – 6,5 mm
  - À embout Torx : T8 – T10 – T15 – T20 – T25 – T27 – T30 – T40
- 1 poignée à cliquet, 72 dents
- 3 rallonges : 50 – 100 – 150 mm
- 1 poignée en « T » coulissante
- 1 cardan universel
- 1 tournevis porte-embouts : 150 mm
- 1 doigt magnétique ramasseur de douilles
- 10 clés six pans tête sphérique (modèles longs : 1,27 – 1,5 – 2 – 2,5 – 3 – 4 – 5 – 6 – 8 – 10 mm)

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

3/8″

REF 73/9527-256

Comprend :

- 17 douilles six pans : 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 20 – 21 – 22 mm
- 1 poignée à cliquet, 24 dents
- 2 rallonges : 75 – 150 mm
- 1 cardan universel
- 1 poignée en « T » coulissante
- 2 douilles à bougie : 16 – 20,6 mm

1/2″

REF 73/9529-495

Comprend :

- 21 douilles six pans : 8 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 20 – 21 – 22 – 23 – 24 – 26 – 27 – 28 – 30 – 32 mm

1/2″

REF 73/9529-500

Comprend :

- 1 poignée à cliquet, 72 dents
- 2 rallonges : 125 – 250 mm
- 1 poignée en « T » coulissante
- 1 cardan universel

REF 73/9553-410

Comprend :

- 16 clés mixtes : 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 22 – 24 mm

REF 73/9553-400

Comprend :

- 5 clés mixtes : 26 – 27 – 28 – 30 – 32 mm

REF 73/9551-200

Comprend :

- 11 clés à fourche doubles : 6 x 7 – 8 x 9 – 10 x 11 – 12 x 13 – 14 x 15 – 16 x 17 – 18 x 19 – 20 x 22 – 21 x 23 – 24 x 27 – 30 x 32 mm

REF 73/9555-320

Comprend :

- 8 clés à tuyauter : 8 x 10 – 11 x 13 – 12 x 14 – 16 x 18 – 17 x 19 – 19 x 22 – 24 x 27 – 30 x 32 mm

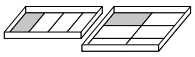
REF 73/9555-300

Comprend :

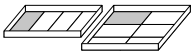
- 7 clés à douilles articulées : 6 x 7 – 8 x 9 – 10 x 11 – 12 x 13 – 14 x 15 – 16 x 17 – 18 x 19 mm

SERVANTE À 7 TIROIRS AVEC 245 OUTILS [SUITE]

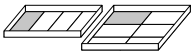
REF 73/9555-460
Comprend :
• 3 clés à douilles articulées : 20 x 22 – 21 x 23 – 24 x 27 mm



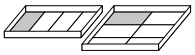
REF 73/9555-461
Comprend :
• 8 clés polygonales contre-coudées 75° :
6 x 7 – 8 x 9 – 10 x 11 – 12 x 13 – 14 x 15 –
16 x 17 – 18 x 19 – 21 x 23 mm



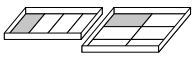
REF 73/9555-345
Comprend :
• 4 clés polygonales contre-coudées 75° :
23 x 26 – 24 x 27 – 25 x 28 – 30 x 32 mm



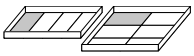
REF 73/9537-507
Comprend :
• 3 burins :
- 15 mm (longueur : 180 mm)
- 19 mm (longueur : 200 mm)
- 25 mm (longueur : 220 mm)
• 1 marteau de mécanicien : 300 g
• 1 marteau en caoutchouc : 400 g (longueur : 280 mm)



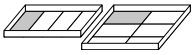
REF 73/9513-619
Comprend :
• 1 clé à molette : 250 mm – 10″
• 1 pince multiprises : 250 mm – 10″
• 1 pince-étau : 250 mm – 10″



REF 73/9513-635
Comprend :
• 1 pince à bec long : 200 mm – 8″
• 1 pince à bec long coudé : 200 mm – 8″
• 1 pince universelle : 175 mm – 7″
• 1 pince coupante diagonale : 175 mm – 7″



REF 73/9537-520
Comprend :
• 5 burins :
- 10 – 12 mm (longueur : 150 mm)
- 15 mm (longueur : 180 mm)
- 19 – 22 mm (longueur : 200 mm)
• 1 bédane (longueur : 150 mm)
• 3 chasse-goupilles coniques : 2 – 3 – 4 mm (longueur : 185 mm)
• 3 chasse-goupilles :
- 2 mm (longueur : 140 mm)
- 3 mm (longueur : 150 mm)
- 4 mm (longueur : 190 mm)
• 1 poinçon de centrage : 4 mm (longueur : 185 mm)



Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

SERVANTE À 7 TIROIRS AVEC 245 OUTILS [SUITE]

REF 73/9555-330

Comprend :

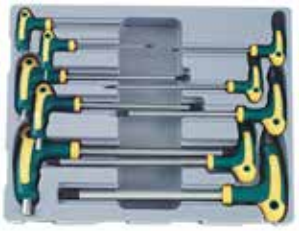
• 9 tournevis à six pans et poignée en « T » : 5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13

- Longueur : 300 mm

REF 73/9501-320

Comprend :

• 10 clés six pans tête sphérique : 2 – 2,5 – 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 10 – 12 mm



COFFRE À OUTILS 5 TIROIRS (101 PIÈCES)

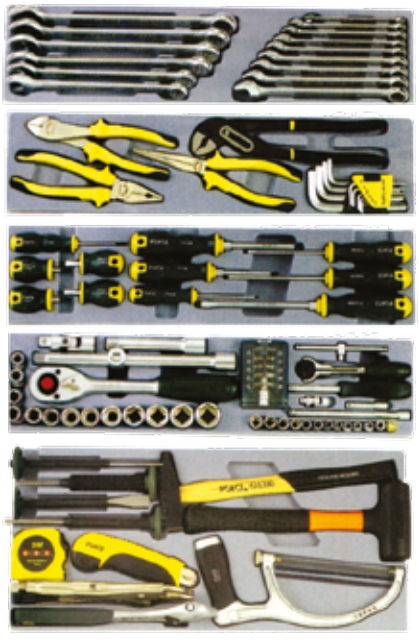
REF73/9507-560

Dimensions (L x l x H) : 535 x 258 x 225 mm Module de 15 clés mixtes : (8,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,21,22,23,24mm)

Comprend :

Jeu de pinces et clés Hex :
1x pince multiprise
1x pince long bec
1x pince universelle
1x pince coupante
10x clé Hex(1.27>10mm)

Jeu de tournevis :
3x tournevis cruciformes
2x mini tournevis cruciformes
4x tournevis plats
2x mini tournevis plats



Jeu de douilles et accessoires 1/4" & 1/2"
11x douilles 6 pans 1/4" (4,4.5,5,5.5,6,7,8,9,10,11,12mm)
13x douilles 6 pans 1/2" (10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,21,22,24mm)
1x clé à cliquet flexible 72 dents (1/4"dr)
1x clé à cliquet 24 dents (1/2"dr)
1x assortiment de 11 bits (1/4"dr)
11x accessoires 1/4" & 1/2"

Jeux d'outils divers :
1x Mini scie
2x lame de scie
1x Cutter
1x mètre roulant 5m
1x burin 15mm
3x chasse goupille (4,5,6mm)
1x pinceau étau
1x marteau
1x marteau en caoutchouc
1x clé à molette

SERVANTE À 7 TIROIRS AVEC 376 OUTILS (NOIRE)

FORCE PROFESSIONAL TOOLS

REF 73/9507-563

Comprend :

- 1/4″
- 3/8″
- 1/2″

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

REF 73/9535-310

Comprend :

• 13 tournevis Torx : T5 – T6 – T7 – T8 – T9 – T10 – T15 – T20 – T25 – T27 – T30 – T40 – T45

REF 73/9519-509

Comprend :

• 6 tournevis plats :
- 3 mm (longueur : 75 mm)
- 3,5 mm – 4 mm (longueur : 100 mm)
- 5,5 mm (longueur : 125 mm)
- 6,5 mm (longueur : 150 mm)
- 8 mm (longueur : 175 mm)

• 2 tournevis plats tronqués : 5,5 – 6,5 mm (longueur : 25 mm)

• 4 tournevis cruciformes Phillips :
- PH0 (longueur : 60 mm)
- PH1 (longueur : 80 mm)
- PH2 (longueur : 100 mm)
- PH3 (longueur : 150 mm)

• 2 tournevis cruciformes Phillips tronqués : PH1 – PH2 (longueur : 25 mm)

1/4″

REF 73/9523-601

Comprend :

• 1 clé dynamométrique avec affichage (contrôle par nuance)

• 1 poignée à cliquet, 24 dents

• 1 poignée à cliquet à 20 dents, tronquée

• 1 poignée à cliquet à 72 dents, souple

1/4″

REF 73/9523-602

Comprend :

• 12 douilles six pans : 4 – 4,5 – 5 – 5,5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 mm

• 12 douilles profondes à six pans : 4 – 4,5 – 5 – 5,5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 mm

• 6 douilles à embout Torx : E4 – E5 – E6 – E7 – E8 – E10

• 6 douilles profondes à embout Torx : E4 – E5 – E6 – E7 – E8 – E10

• 1 mini cliquet en « T », à 72 dents

• 3 rallonges : 50 – 100 – 150 mm

• 1 cardan universel

• 1 doigt magnétique ramasseur de douilles

• 32 douilles (longueur : 32 mm):
- À six pans : 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 10 mm
- Phillips : PH0 – PH1 – PH2
- Pozidriv : PZ0 – PZ1 – PZ2
- Plats : 4 – 5,5 – 6,5 mm
- À embout Torx : T8 – T10 – T15 – T20 – T25 – T27 – T30 – T40
- À embout Torx monobloc : T8H – T10H – T15H – T20H – T25H – T27H – T30H – T40H

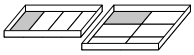
REF 73/9553-410

Comprend :

• 16 clés mixtes : 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 22 – 24 mm

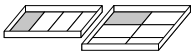
SERVANTE À 7 TIROIRS AVEC 376 OUTILS [SUITE]

REF 73/9553-400
Comprend :
• 5 clés mixtes : 26 – 27 – 28 – 30 – 32 mm



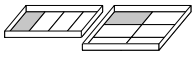
3/8″

REF 73/9527-253
Comprend :
• 1 clé dynamométrique
• 1 poignée à cliquet à 72 dents, souple
• 1 poignée à cliquet, 24 dents
• 1 poignée à cliquet à 30 dents, tronquée
• 3 douilles à bougie : 16 – 18 – 20,6 mm



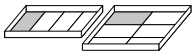
3/8″

REF 73/9527-258
Comprend :
• 7 douilles six pans : 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 mm
• 7 douilles profondes à six pans 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 mm
• 10 douilles à embout hexagonal : 3 – 4 – 5 – 5,5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 12 mm (longueur : 50 mm)
• 1 poignée pivotante
• 4 rallonges : 25 – 75 – 150 – 250 mm
• 1 cardan universel
• 1 adaptateur pour rallonges : 3/8″ (F x 3/8″) (F)



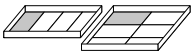
3/8″

REF 73/9527-423
Comprend :
• 11 douilles six pans : 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 20 – 21 – 22 – 24 mm
• 10 douilles profondes à six pans : 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 20 – 21 – 22 mm
•12 douilles à embout Torx : T8 – T10 – T15 – T20 – T25 – T27 – T30 – T40 – T45 – T50 – T55 – T60 (longueur : 50 mm)

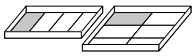


3/8″

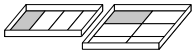
REF 73/9527-425
Comprend :
• 10 douilles à embout Torx : E4 – E5 – E6 – E7 – E8 – E10 – E11 – E12 – E14 – E16
• 10 douilles profondes à embout Torx :
- E4 – E5 – E6 – E7 (longueur : 55 mm)
- E8 – E10 – E11 – E12 – E14 – E16 (longueur : 63 mm)
• 12 douilles à embout Torx monobloc : T8H – T10H – T15H – T20H – T25H – T27H – T30H – T40H – T45H – T50H – T55H – T60H (longueur : 50 mm)
• 6 douilles à embout cannelé : M5 – M6 – M8 – M9 – M10 – M12 (longueur : 50 mm)



REF 73/9551-200
Comprend :
• 11 clés à fourche doubles : 6 x 7 – 8 x 9 – 10 x 11 – 12 x 13 – 14 x 15 – 16 x 17 – 18 x 19 – 20 x 22 – 21 x 23 – 24 x 27 – 30 x 32 mm



REF 73/9555-461
Comprend :
• 8 clés polygonales contre-coudées 75° : 6 x 7 – 8 x 9 – 10 x 11 – 12 x 13 – 14 x 15 – 16 x 17 – 18 x 19 – 21 x 23 mm



Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

SERVANTE À 7 TIROIRS AVEC 376 OUTILS [SUITE]

REF 73/9555-300
Comprend :
• 7 clés à douilles articulées : 6 x 7 – 8 x 9 – 10 x 11 – 12 x 13 – 14 x 15 – 16 x 17 – 18 x 19 mm

---

1/2"

REF 73/9529-491
Comprend :
• 1 poignée à cliquet, 36 dents
• 2 rallonges : 125 – 250 mm
• 1 poignée en « T » coulissante
• 1 cardan universel
• 1 poignée pivotante : 375 mm

1/2"

REF 73/9535-550
Comprend :
• 8 douilles à profil Torx : E10 – E11 – E12 – E14 – E16 – E18 – E20 – E24
• 8 douilles profondes à embout Torx : E10 – E11 – E12 – E14 – E16 – E18 – E20 – E24
• 4 douilles à embout Torx : T50 – T55 – T60 – T70 (longueur : 55 mm)
• 4 douilles à embout Torx à noyau : T50H – T55H – T60H – T70H (longueur : 55 mm)
• 8 douilles à embout cannelé : M5 – M6 – M8 – M9 – M10 – M12 – M14 – M16 (longueur : 55 mm)

1/2"

REF 73/9529-497
Comprend :
• 12 douilles profondes à six pans : 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 mm
• 12 douilles profondes à six pans : 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 mm

---

1/2"

REF 73/9529-494
Comprend :
• 10 douilles six pans : 20 – 21 – 22 – 23 – 24 – 26 – 27 – 28 – 30 – 32 mm
• 10 douilles profondes à six pans : 20 – 21 – 22 – 23 – 24 – 26 – 27 – 28 – 30 – 32 mm

---

REF 73/9513-635
Comprend :
• 1 pince à bec long : 200 mm – 8"
• 1 pince à bec long coudé : 200 mm – 8"
• 1 pince universelle : 175 mm – 7"
• 1 pince coupante diagonale : 175 mm – 7"

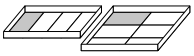
REF 73/9513-619
Comprend :
• 1 clé à molette : 250 mm – 10"
• 1 pince multiprises : 250 mm – 10"
• 1 pince-étau : 250 mm – 10"

SERVANTE À 7 TIROIRS AVEC 376 OUTILS [SUITE]

REF 73/9537-507

Comprend :

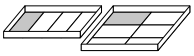
- 3 burins :
  - 15 mm (longueur : 180 mm)
  - -19 mm (longueur : 200 mm)
  - -25 mm (longueur : 220 mm)
- 1 marteau de mécanicien : 300 g
- 1 marteau en caoutchouc : 400 g (longueur : 280 mm)



REF 73/9537-520

Comprend :

- 5 burins :
  - 10 – 12 mm (longueur : 150 mm)
  - 15 mm (longueur : 180 mm)
  - 19 – 22 mm (longueur : 200 mm)
- 1 bédane (longueur : 150 mm)
- 3 chasse-goupilles coniques : 2 – 3 – 4 mm (longueur : 185 mm)
- 3 chasse-goupilles :
  - 2 mm (longueur : 140 mm)
  - 3 mm (longueur : 150 mm)
  - 4 mm (longueur : 190 mm)
- 1 poinçon de centrage : 4 mm (longueur : 185 mm)



SERVANTE GRAND MODÈLE À 8 TIROIRS (VIDE)

REF 73/9507-556

- Dimensions (L x l x H) : 950 x 1030 x 500 mm
- Dimensions tiroirs 1 à 7 (L x l x H) : 725 x 60 x 375 mm
- Dimensions tiroir 8 (L x l x H) : 725 x 140 x 375 mm

COFFRE À 9 TIROIRS (VIDE)

REF 73/9507-882

Dimensions (L x l x H) : 655 x 310 x 430 mm

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

SERVANTE À 8 TIROIRS AVEC 437 OUTILS (NOIR)

REF 73/9507-562

Dimensions (L x l x H) : 950 x 500 x 1030 mm

Comprend :

1/4"

3/8"

1/2"

SERVANTE À 8 TIROIRS AVEC 437 OUTILS (NOIR) [SUITE]

1/4"

REF 73/9523-602

Comprend :

- 12 douilles six pans : 4 – 4,5 – 5 – 5,5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 mm
- 12 douilles profondes à six pans : 4 – 4,5 – 5 – 5,5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 mm
- 6 douilles à embout Torx : E4 – E5 – E6 – E7 – E8 – E10
- 6 douilles profondes à embout Torx : E4 – E5 – E6 – E7 – E8 – E10
- 1 mini cliquet en « T », à 72 dents
- 3 rallonges : 50 – 100 – 150 mm
- 1 cardan universel
- 1 doigt magnétique ramasseur de douilles
- 32 douilles (longueur : 32 mm):
  - À six pans : 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 10 mm
  - Phillips : PH0 – PH1 – PH2
  - Pozidriv : PZ0 – PZ1 – PZ2
  - Plats : 4 – 5,5 – 6,5 mm
  - À embout Torx : T8 – T10 – T15 – T20 – T25 – T27 – T30 – T40
  - À embout Torx monobloc : T8H – T10H – T15H – T20H – T25H – T27H – T30H – T40H

1/4"

REF 73/9523-601

Comprend :

- 1 clé dynamométrique avec affichage (contrôle par nuance)
- 1 poignée à cliquet, 24 dents
- 1 poignée à cliquet à 20 dents, courte
- 1 poignée à cliquet à 72 dents, souple

REF 73/9535-310

Comprend :

- 13 tournevis Torx : T5 – T6 – T7 – T8 – T9 – T10 – T15 – T20 – T25 – T27 – T30 – T40 – T45

REF 73/9519-509

Comprend :

- 6 tournevis plats :
  - 3 mm (longueur : 75 mm)
  - 3,5 mm – 4 mm (longueur : 100 mm)
  - 5,5 mm (longueur : 125 mm)
  - 6,5 mm (longueur : 150 mm)
  - 8 mm (longueur : 175 mm)
- 2 tournevis plats tronqués : 5,5 – 6,5 mm (longueur : 25 mm)
- 4 tournevis cruciformes Phillips :
  - PH0 (longueur : 60 mm)
  - PH1 (longueur : 80 mm)
  - PH2 (longueur : 100 mm)
  - PH3 (longueur : 150 mm)
- 2 tournevis cruciformes Phillips tronqués : PH1 – PH2 (longueur : 25 mm)

REF 73/9690-502

Module vide, 5 emplacements

3/8"

REF 73/9527-258

Comprend :

- 7 douilles six pans : 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 mm
- 7 douilles profondes à six pans 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 mm
- 10 douilles à embout hexagonal : 3 – 4 – 5 – 5,5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 12 mm (longueur : 50 mm)
- 1 poignée pivotante
- 4 rallonges : 25 – 75 – 150 – 250 mm
- 1 cardan universel
- 1 adaptateur pour rallonges : 3/8" (F x 3/8") (F)

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

SERVANTE À 8 TIROIRS AVEC 437 OUTILS (NOIR) [SUITE]

3/8″

REF 73/9527-425

Comprend :

- 10 douilles à embout Torx : E4 – E5 – E6 – E7 – E8 – E10 – E11 – E12 – E14 – E16
- 10 douilles profondes à embout Torx :
  - E4 – E5 – E6 – E7 (longueur : 55 mm)
  - E8 – E10 – E11 – E12 – E14 – E16 (longueur : 63 mm)
- 12 douilles à embout Torx monobloc : T8H – T10H – T15H – T20H – T25H – T27H – T30H – T40H – T45H – T50H – T55H – T60H (longueur : 50 mm)
- 6 douilles à embout cannelé : M5 – M6 – M8 – M9 – M10 – M12 (longueur : 50 mm)

3/8″

REF 73/9527-253

Comprend :

- 1 clé dynamométrique
- 1 poignée à cliquet à 72 dents, souple
- 1 poignée à cliquet, 24 dents
- 1 poignée à cliquet à 30 dents, tronquée
- 3 douilles à bougie : 16 – 18 – 20,6 mm

3/8″

REF 73/9527-423

Comprend :

- 11 douilles six pans : 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 20 – 21 – 22 – 24 mm
- 10 douilles profondes à six pans : 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 20 – 21 – 22 mm
- 12 douilles à embout Torx : T8 – T10 – T15 – T20 – T25 – T27 – T30 – T40 – T45 – T50 – T55 – T60 (longueur : 50 mm)

1/2″

REF 73/9529-494

Comprend :

- 10 douilles six pans : 20 – 21 – 22 – 23 – 24 – 26 – 27 – 28 – 30 – 32 mm
- 10 douilles profondes à six pans : 20 – 21 – 22 – 23 – 24 – 26 – 27 – 28 – 30 – 32 mm

1/2″

REF 73/9501-250

Comprend :

- 5 douilles à embout hexagonal :
  - 5 mm (longueur : 180 mm)
  - 6 mm (longueur : 160 mm)
  - 7 mm (longueur : 100 mm)
  - 8 mm (longueur : 120 mm)
  - 10 mm (longueur : 140 mm)
- 3 douilles à embout Torx :
  - T45 – T55 (longueur : 140 mm)
  - T70 (100 mmL)
- 3 douilles à embout cannelé :
  - M8 (longueur : 100 mm)
  - M10 (longueur : 120 mm)
  - M12 (longueur : 140 mm)

1/2″

REF 73/9529-497

Comprend :

- 12 douilles profondes à six pans : 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 mm
- 12 douilles profondes à six pans : 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 mm

SERVANTE À 8 TIROIRS AVEC 437 OUTILS (NOIR) [SUITE]

1/2"

REF 73/9529-600
Comprend :
- 11 douilles à choc profondes six pans : 12 – 14 – 17 – 19 – 21 – 22 – 23 – 24 – 27 – 30 – 32 mm (longueur : 85 mm)

1/2"

REF 73/9529-491
Comprend :
- 1 poignée à cliquet, 36 dents
- 2 rallonges : 125 – 250 mm
- 1 poignée en « T » coulissante
- 1 cardan universel
- 1 poignée pivotante : 375 mm

1/2"

REF 73/9535-550
Comprend :
- 8 douilles à profil Torx : E10 – E11 – E12 – E14 – E16 – E18 – E20 – E24
- 8 douilles profondes à embout Torx : E10 – E11 – E12 – E14 – E16 – E18 – E20 – E24
- 4 douilles à embout Torx : T50 – T55 – T60 – T70 (longueur : 55 mm)
- 4 douilles à embout Torx à noyau : T50H – T55H – T60H – T70H (longueur : 55 mm)
- 8 douilles à embout cannelé : M5 – M6 – M8 – M9 – M10 – M12 – M14 – M16 (longueur : 55 mm)

REF 73/9555-300
Comprend :
- 7 clés à douilles articulées : 6 x 7 – 8 x 9 – 10 x 11 – 12 x 13 – 14 x 15 – 16 x 17 – 18 x 19 mm

REF 73/9555-460
Comprend :
- 3 clés à douilles articulées : 20 x 22 – 21 x 23 – 24 x 27 mm

REF 73/9555-461
Comprend :
8 clés polygonales contre-coudées 75° : 6 x 7 – 8 x 9 – 10 x 11 – 12 x 13 – 14 x 15 – 16 x 17 – 18 x 19 – 21 x 23 mm

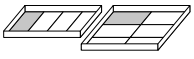
REF 73/9555-345
Comprend :
- 4 clés polygonales contre-coudées 75° : 23 x 26 – 24 x 27 – 25 x 28 – 30 x 32 mm

REF 73/9553-104
Comprend :
- 18 clés mixtes : 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 20 – 21 – 22 – 23 mm

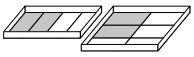
Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

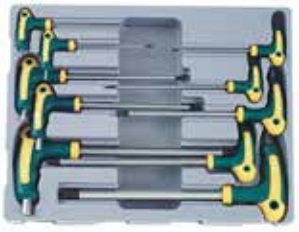
SERVANTE À 8 TIROIRS AVEC 437 OUTILS (NOIR) [SUITE]

REF 73/9553-103
Comprend :
• 8 clés mixtes : 24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29 – 30 – 32 mm

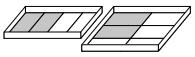


REF 73/9501-320
Comprend :
• 10 clés six pans tête sphérique : 2 – 2,5 – 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 10 – 12 mm

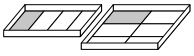




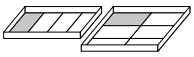
REF 73/9555-470
Comprend :
• 13 adaptateurs pour écrou six pans : 4 – 4,5 – 5 – 5,5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 mm (longueur : 250 mm)



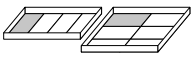
REF 73/9537-534
Comprend :
• 1 vernier en acier inoxydable
• 1 poinçon de centrage automatique
• 1 règle en acier inoxydable 30 cm
• 1 rapporteur en acier inoxydable
• 1 instrument de mesure de pas de vis : 0,25–6 mm (métrique)
• 1 instrument de mesure de pas de vis : 4–62″ (SAE)
• 1 jauge d'épaisseur, 26 tailles (SAE et métrique)
• 1 pointe à tracer en acier
• 1 mètre-ruban : 5 m



REF 73/9537-535
Comprend :
• 1 lime plate : 200 mm – 8″
• 1 lime demi-ronde : 200 mm – 8″
• 1 lime ronde : 200 mm – 8″
• 1 lime carrée : 200 mm – 8″
• 1 lime tiers-point : 200 mm – 8″



REF 73/9513-395
Comprend :
• 4 pinces à circlip :
- Pince à circlip extérieur à bec droit : 1,8 mm (ouvert)
- Pince à circlip intérieur à bec droit 1,8 mm (fermé)
- Pince à circlip extérieur à bec 90° : 1,8 mm (ouvert)
- Bec coudé vers l'intérieur à 90° : 1,8 mm (fermé)



SERVANTE À 8 TIROIRS AVEC 437 OUTILS (NOIR) [SUITE]

REF 73/9537-520
Comprend :
- 5 burins :
  - 10 – 12 mm (longueur : 150 mm)
  - 15 mm (longueur : 180 mm)
  - 19 – 22 mm (longueur : 200 mm)
- 1 bédane (longueur : 150 mm)
- 1 poinçon de centrage : 4 mm (longueur : 185 mm)
- 3 chasse-goupilles :
  - 2 mm (longueur : 140 mm)
  - 3 mm (longueur : 150 mm)
  - 4 mm (longueur : 190 mm)
- 3 chasse-goupilles coniques : 2 – 3 – 4 mm (longueur : 185 mm)

REF 73/9513-635
Comprend :
- 1 pince à bec long : 200 mm – 8″
- 1 pince à bec long coudé : 200 mm – 8″
- 1 pince universelle : 175 mm – 7″
- 1 pince coupante diagonale : 175 mm – 7″

REF 73/9537-507
Comprend :
- 3 burins :
- 15 mm (longueur : 180 mm)
- 19 mm (longueur : 200 mm)
- 25 mm (longueur : 220 mm)
- 1 marteau de mécanicien : 300 g
- 1 marteau en caoutchouc : 400 g (longueur : 280 mm)

REF 73/9513-619
Comprend :
- 1 clé à molette : 250 mm – 10″
- 1 pince multiprises : 250 mm – 10″
- 1 pince-étau : 250 mm – 10″

REF 73/9537-536
Comprend :
- 1 cisaille droite
- 1 support pour lame de scie à métaux de petite taille 150 mm – 6″
- 2 lames de scie
- 1 couteau (2 lames incluses)

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

ÉTABLI À 3 TIROIRS

REF 73/9507-352

- Longueur : 2000 mm
- Hauteur : 865 mm
- Largeur : 640 mm

ÉTABLI POUR USAGE INTENSIF, AVEC TIROIRS ET RANGEMENT VERROUILLABLE

REF 73/9507-190

Description

Établi de travail de construction très robuste. Pourvu de trois tiroirs - une surface de rangement pour outils et deux tiroirs verrouillables - les tiroirs ont un verrouillage central et des glissières avec roulements.
Les quatre pieds sont ajustables en hauteur.
Poids : 86 kg.

Dimensions:

Longueur 1560 mm - hauteur : 840 mm - profondeur : 775 mm
2 tiroirs : Longueur 575 mm - hauteur : 65 mm - profondeur : 305 mm

ÉTABLI À USAGE INTENSIF AVEC 177 OUTILS, TIROIRS ET RANGEMENT VERROUILLABLE

REF 73/9507-191

Comprend :

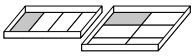
1/4″

3/8″

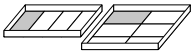
1/2″

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

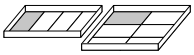
REF 73/9513-635
Comprend :
- 1 pince à bec long : 200 mm – 8″
- 1 pince à bec long coudé : 200 mm – 8″
- 1 pince universelle : 175 mm – 7″
- 1 pince coupante diagonale : 175 mm – 7″



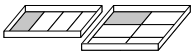
REF 73/9513-395
Comprend :
- 4 pinces à circlip :
- Pince à circlip extérieur à bec droit : 1,8 mm (ouvert)
- Pince à circlip intérieur à bec droit 1,8 mm (fermé)
- Pince à circlip extérieur à bec 90° : 1,8 mm (ouvert)
- Bec coudé vers l'intérieur à 90° : 1,8 mm (fermé)



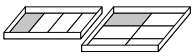
REF 73/9513-619
Comprend :
- 1 clé à molette : 250 mm – 10″
- 1 pince multiprises : 250 mm – 10″
- 1 pince-étau : 250 mm – 10″



REF 73/9537-507
Comprend :
- 3 burins :
  - 15 mm (longueur : 180 mm)
  - 19 mm (longueur : 200 mm)
  - 25 mm (longueur : 220 mm)
- 1 marteau de mécanicien : 300 g
- 1 marteau en caoutchouc : 400 g (longueur : 280 mm)

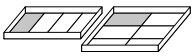


REF 73/9519-510
Comprend :
- 6 tournevis plats antidérapants :
  - 3 mm (longueur : 75 mm)
  - 3,5 mm – 4 mm (longueur : 100 mm)
  - 5,5 mm (longueur : 125 mm)
  - 6,5 mm (longueur : 150 mm)
  - 8 mm (longueur : 175 mm)
- 2 tournevis cruciforme Phillips antidérapants :
  - PH1 (longueur : 80 mm)
  - PH2 (longueur : 100 mm)



1/4″

REF 73/9523-301
Comprend :
- 24 douilles (longueur : 32 mm):
  - À six pans : 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 10 mm
  - Phillips : PH1 – PH2 – PH3
  - Pozidriv : PZ1 – PZ2 – PZ3
  - Plats : 4 – 5,5 – 6,5 mm
  - À embout Torx : T8 – T10 – T15 – T20 – T25 – T27 – T30 – T40
- 14 douilles six pans : 3,2 – 4 – 4,5 – 5 – 5,5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 mm
- 1 poignée à cliquet, 72 dents
- 9 douilles profondes à six pans : 5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 mm
- 3 rallonges : 50 – 100 – 150 mm
- 1 poignée en « T » coulissante
- 1 cardan universel
- 1 tournevis porte-embouts : 150 mm – 6″
- 1 doigt magnétique ramasseur de douilles
- 10 clés six pans tête sphérique (modèles longs : 1,27 – 1,5 – 2 – 2,5 – 3 – 4 – 5 – 6 – 8 – 10 mm)



3/8″

REF 73/9527-254

Comprend :

- 17 douilles six pans : 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 20 – 21 – 22 mm
- 1 poignée à cliquet, 24 dents
- 2 rallonges : 75 – 150 mm
- 1 cardan universel
- 1 poignée en « T » coulissante
- 2 douilles à bougie : 16 – 20,6 mm

1/2″

REF 73/9529-496

Comprend :

- 15 douilles six pans : 8 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 21 – 22 – 23 – 26 mm
- 1 poignée à cliquet, 72 dents
- 2 rallonges : 125 – 250 mm
- 1 cardan universel
- 1 adaptateur pour rallonges : 3/8″ (F x1/2″) (M)
- 1 douille à bougie : 20,6 mm

REF 73/9537-536

Comprend :

- 1 cisaille droite
- 1 support pour lame de scie à métaux de petite taille 150 mm – 6″
- 2 lames de scie
- 1 couteau (2 lames incluses)

REF 73/9553-410

Comprend :

- 16 clés mixtes : 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 22 – 24 mm

REF 73/9537-520

Comprend :

- 5 burins :
- 10 – 12 mm (longueur : 150 mm)
- 15 mm (longueur : 180 mm)
- 19 – 22 mm (longueur : 200 mm)
- 1 bédane (longueur : 150 mm)
- 1 poinçon de centrage : 4 mm (longueur : 185 mm)
- 3 chasse-goupilles :
- 2 mm (longueur : 140 mm)
- 3 mm (longueur : 150 mm)
- 4 mm (longueur : 190 mm)
- 3 chasse-goupilles coniques : 2 – 3 – 4 mm (longueur : 185 mm)

REF 73/9537-534

Comprend :

- 1 vernier en acier inoxydable
- 1 poinçon de centrage automatique
- 1 règle en acier inoxydable 30 cm
- 1 rapporteur en acier inoxydable
- 1 instrument de mesure de pas de vis :
- 0,25–6 mm (métrique)
- 1 instrument de mesure de pas de vis : 4–62″ (SAE)
- 1 jauge d'épaisseur, 26 tailles (SAE et métrique)
- 1 pointe à tracer en acier
- 1 ruban de mesurage : 5 m

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

ASSORTIMENT DE 322 OUTILS POUR SERVANTE D'ATELIER

REF 73/9553-951

Comprend :

- Jeu de 16 pièces mixtes pinces – clés
- Jeu de 5 pièces mixtes pinces – clés
- Jeu de 8 pièces mixtes pinces – clés : 6–23 mm
- Jeu de 11 pièces mixtes douilles – clés : 8–19 mm
- Jeu de 8 tournevis
- Jeu de 8 tournevis Torx
- Jeu de 65 douilles 1/4"
- Jeu de 5 douilles 1/2"
- Jeu de 21 douilles « Surface Drive » 1/2"
- Jeu de 24 douilles 3/8"
- Jeu de 41 pièces mixtes pinces – clés à profil Torx : 1/4" – 3/8" – 1/2"
- Boîte de 31 douilles 3/8"
- Jeu de 5 marteaux et burins
- Jeu de 13 chasse-goupilles
- Jeu de 5 limes
- Jeu de 7 instruments de mesure
- Jeu de 4 outils de coupe
- Jeu de 4 pinces
- Jeu de 4 pinces (Seeger)
- Jeu de 3 pinces
- Jeu de 33 extracteurs de boulon
- 1 marteau rivoir 1000 g
- 1 massette : 1250 g
- Module plastique pour 26 pièces (noir : 370 x 140 x 37 mm)

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

ASSORTIMENT DE 369 OUTILS POUR SERVANTE D'ATELIER

FORCE PROFESSIONAL TOOLS

REF 73/9553-950

Comprend :

- Jeu de 16 pièces mixtes pinces – clés
- Jeu de 5 pièces mixtes pinces – clés
- Jeu de 8 clés de serrage : 6–23 mm
- Jeu de 4 clés de serrage
- Jeu de 11 pièces mixtes douilles – clés : 8–19 mm
- Jeu de 8 clés de serrage ouvertes : 8–32 mm
- Jeu de 14 tournevis
- Boîte de 7 tournevis isolés (1000 V)
- Jeu de 65 douilles 1/4"
- Jeu de 6 accessoires 1/2"
- Jeu de 21 douilles 1/2" 8–32 mm
- Jeu de 19 douilles à choc 1/2"
- Jeu de 12 douilles à six pans
- Jeu de 41 tournevis Torx
- Jeu de 4 pinces (4x)
- Jeu de 13 clés mixtes longues
- Jeu de 4 pinces (Seeger)
- Jeu de 3 pinces
- Jeu de 4 pinces isolées (1000 V)
- Jeu de 5 limes
- Jeu de 9 instruments de mesure
- Jeu de 13 burins et chasses
- Jeu de 4 outils de coupe
- Jeu de 8 clés de serrage Torx
- Jeu de 19 douilles (pouces)
- Boîte de 31 douilles 3/8"
- Une scie à métaux
- Marteau rivoir 1000 gr
- Massette 1250 gr
- Marteau rivoir 500 gr
- Module plastique pour 26 pièces

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

PRÉCAUTIONS ET CONSEILS UTILES

Tous les outils doivent toujours être utilisés pour l'usage et dans les conditions prevus.

Vérifiez à intervalles réguliers l'état de vos outils, et remplacez toute partie endommagée ou usée.

Gardez propres et bien huilés les filets de tous les axes, têtes etc.

Avant que vous ne commenciez le travail, familiarisez-vous avec l'utilisation correcte de l'outil ou des outils en question, avec une attention particulière quant aux consignes de sécurité.

Si quoi que ce soit s'avérait peu clair concernant un des points précédents, il est préférable de contacter l'usine pour obtenir un avis de première main.

Avant de commencer le travail, assurez-vous que l'outil d'extraction est en bon état de fonctionnement.

Vérifiez doublement le montage correct de l'outil, et soyez attentif aux forces liées à l'opération d'extraction.

Ne dépassez jamais la valeur de charge maximale prescrite pour l'outil concerné. Utilisez une clé dynamométrique (pour les outils à entraînement mécanique) ou par vis de pression ou un manomètre (pour les outils à entraînement hydraulique) ou par pompe pour avoir une vue sur les forces appliquées.

Portez toujours l'équipement de protection individuelle adapté, y compris des lunettes de protection.

Enroulez toujours l'outil extracteur et la pièce de travail dans un tissu, à titre de précaution contre les effets potentiels d'une soudaine libération.

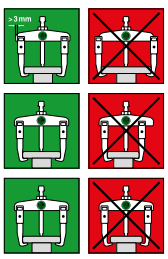
Si l'outil s'avère en surcharge, réagit peu ou a un fonctionnement douteux, interrompez l'opération d'extraction et remplacez l'outil par un modèle plus puissant.

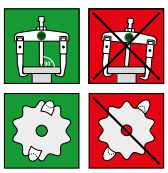
N'utilisez jamais un marteau perforateur/à choc électrique ou pneumatique pour entraîner un outil d'extraction.

N'utilisez jamais de rallonges pour augmenter le couple appliqué.

Ne modifiez jamais un outil d'extraction ou un produit associé, d'aucune façon.

Du fait que la chaleur altère les propriétés thermiques de l'acier, et que certaines pièces nécessitent d'être chauffées pour faciliter leur démontage, rappelez-vous de ne jamais chauffer l'outil d'extraction avec la pièce elle-même.





Glide&FIX TECHNOLOGY

La géométrie de la barre transversale et des pièces coulissantes a été optimisée pour garantir un mouvement particulièrement aisé des griffes de l'extracteur sur cette barre.

ARMLOCK TECHNOLOGY

Les mâchoires transversales assurent une stabilité maximale des griffes et des pièces coulissantes rapportées.

Quick adjust TECHNOLOGY

Une boucle d'ajustement rapide permet de desserrer et de régler rapidement les griffes de l'extracteur, sans utiliser de clé.

easyScrew TECHNOLOGY

L'écrou de commande tourne facilement grâce à une butée à billes incorporée. La résistance à la friction est réduite à un minimum.

LightSHIFT TECHNOLOGY

Griffes auto-réglables à ressort, fonctionnement sans à-coups.

hydraulic TECHNOLOGY

Outils à fonctionnement hydraulique.

VIS LONGUES HYDRAULIQUES

Description			T max.		REF	Compatible avec
Vis hydraulique	250 mm	10 mm	15	1	**74/9516-113**	**74/9516-761**

VÉRIN HYDRAULIQUE AUXILIAIRE

Diamètre			T max.		REF	Compatible avec
37 mm	60 mm	10 mm	10	1	**74/9516-196**	**74/9516-761**
50 mm	87 mm	15 mm	15	1	**74/9516-197**	-
80 mm	113 mm	7 mm	30	1	-	-
Jeu de pièces d'usure				1	-	**74/9516-196**
Jeu de pièces d'usure				1	**74/9516-149**	-
Pour utilisation avec les extracteurs mécaniques KUKKO à partir de la taille 3						

ARRACHE-MOYEU HYDRAULIQUE

			T max.			REF
150 mm	350 mm	7 bras	20	L-box	1	**74/9516-149**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

PIÈCE DE RECHANGE POUR MONTAGE

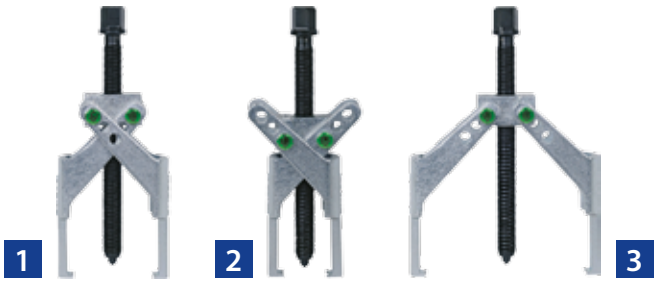
			T max.		REF	Compatible avec
Broche	G 1"	400 mm	36 mm	1	**B45799**	**74/9516-761**
Broche	G 1 1/8"	350 mm	36 mm	1	-	-

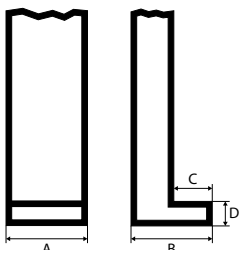
EXTRACTEUR HYDRAULIQUE UNIVERSEL

Extracteur de roulement combiné à 3 griffes, avec crochet d'extra ction pivotant et longue broche hydraulique (avec poignée)

		T max.		REF
50-250 mm	250 mm	10	1	**B45800**

EXTRACTEUR À 2 BRAS AVEC GRIFFES EFFILÉES





Extracteurs à 2 griffes, avec possibilité d'ajustement rapide et mâchoires en « T » avec pied en crochet

Fig.			A	B	C	D		REF	Crochet de rechange
1	6-100 mm	85 mm	11 mm	9,5 mm	3,5 mm	2,5 mm	1		**B45802**
2	10-140 mm	125 mm	29 mm	11 mm	3,5 mm	3,9 mm	1	**74/9516-141**	**B45803**
3	15-140 mm	160 mm	29 mm	11 mm	3,5 mm	3,9 mm	1	**74/9516-141**	**B45804**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

DÉCOLLEURS

			REF	Compatible avec
55 mm	6–40 mm	1	**B45805**	**B45806**
60 mm	8–60 mm	1	**74/9516-257**	**74/9516-757**
75 mm	12–75 mm	1	**74/9516-258**	**74/9516-758**
115 mm	22–115 mm	1	**74/9516-259**	**74/9516-759**
155 mm	25–155 mm	1	**74/9516-260**	**74/9516-760**
200 mm	30–200 mm	1	**74/9516-261**	**74/9516-761**
250 mm	30–250 mm	1	**74/9516-262**	**74/9516-762**

KUKKO - spécialiste des extracteurs depuis 1919.
KUKKO-Werkzeugfabrik Kleinbongartz & Kaiser oHG est un fabricant d'outils d'extraction dans tous les domaines mécaniques.

En 1919, Kleinbongartz & Kaiser oHG, société de base du Groupe KUKKO, a été fondée par Alfred Kleinbongartz et son beau-frère Emil Kaiser à Remscheid, le centre de l'industrie allemande de l'outillage.

En octobre 2013, la société est transférée à Hilden.

KUKKO est une entreprise familiale indépendante, dirigée par le propriétaire depuis quatre générations et est l'un des principaux producteurs mondiaux d'outils d'extraction de toutes sortes.

KUKKO se spécialise dès le début dans le développement et la fabrication d'outils d'extraction pour le démontage d'engrenages, de roulements, de roulements à billes et de composants similaires dans tous les domaines technologiques. À ce jour, les lignes de produits, les outils d'extraction et les outils de démontage sont l'activité principale du Groupe KUKKO.

De nombreux brevets allemands et étrangers, des modèles enregistrés témoignent du travail de développement intensif, continu et de la réussite du groupe KUKKO.

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

JEU DE DÉCOLLEURS

	Pièces			REF	Contenu
8-60 mm	4	i–box	1	**B45807**	**74/9516-257** **74/9516-757** **B45808**
12-75 mm	4	i–box	1	**B45809**	**74/9516-258** **74/9516-758** **B45808**
22–115 mm	4	L–box	1	**74/9516-535**	**74/9516-259** **74/9516-759** **B45811**
25-155 mm	4	Métallique	1	**B45812**	**74/9516-260** **74/9516-760** **B45813**
30-200 mm	4	Métallique	1	**B45814**	**74/9516-261** **74/9516-761** **B45815**
30-250 mm	4	Métallique	1	**B45816**	**74/9516-262** **74/9516-762** **B45817**

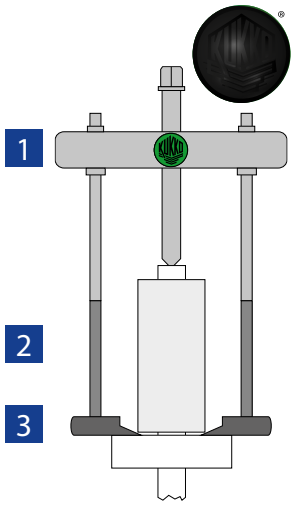
EXTRACTEUR DE CHEMISE

Description			REF
Extracteur	60-155 mm	1	**74/9580-800**
Extracteur	60-155 mm	1	**74/9580-800**
Contre-appui	-	1	**74/9580-800**

ACCESSOIRES EXTRACTEURS

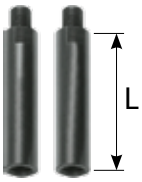
1.OUTILS D'EXTRACTION

		REF
60 mm	6–40 mm	
50–110 mm	71–150 mm	**74/9516-757**
60–150 mm	122–200 mm	**74/9516-758**
60–200 mm	125–250 mm	**74/9516-759**
80–300 mm	144–300 mm	**74/9516-760**
120–380 mm	134–350 mm	**74/9516-761**
150–440 mm	225–400 mm	**74/9516-762**



2. RALLONGES POUR DISPOSITIFS D'EXTRACTION

L	REF
100 mm	**B45808**
100 mm	**B45811**
100 mm	**B45813**
200 mm	**B45815**
200 mm	**B45817**



3. DÉCOLLEURS ET JEUX

		REF décolleurs	REF jeux
55 mm	6–40 mm		
60 mm	8–60 mm	**74/9516-257**	
75 mm	12–75 mm	**74/9516-258**	
115 mm	22–115 mm	**74/9516-259**	**74/9516-535**
155 mm	25–155 mm	**74/9516-260**	
200 mm	30–200 mm	**74/9516-261**	
250 mm	30–250 mm	**74/9516-262**	

3. DÉCOLLEURS ET JEUX POUR ROULEMENT

		REF décolleurs	REF jeux
60 mm	8–60 mm		**B45831**
75 mm	12–75 mm	**74/9516-131**	**B45832**
115 mm	22–115 mm		**B45834**
155 mm	25–155 mm	**74/9516-132**	**B45835**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

DÉCOLLEURS DE ROULEMENT

			REF	Compatible avec
60 mm	8–60 mm	1	**B45830**	**74/9516-757**
75 mm	12–75 mm	1	**74/9516-131**	**74/9516-758**
115 mm	22–115 mm	1	**B45833**	**74/9516-759**
155 mm	25-155 mm	1	**74/9516-132**	**74/9516-760**

JEU DE DÉCOLLEURS ET EXTRACTEURS

	Pièces		REF		
8–60 mm	4	i–box	**B45831**	1	**B45830** **74/9516-757** **B45808**
12–75 mm	4	i–box	**B45831**	1	**74/9516-131** **74/9516-758** **B45808**
22–115 mm	4	L–box	**B45834**	1	**B45833** **74/9516-759** **B45808**
25–155 mm	4	Métallique	**B45835**	1	**-**

OUTILS D'EXTRACTION

			T max.		REF	Compatible avec
60 mm	6–40 mm	12 mm		1	**B45806**	**B45805**
50–110 mm	71–150 mm	13 mm	3	1	**74/9516-757**	**74/9516-257**
60–150 mm	122–200 mm	19 mm	5	1	**74/9516-758**	**74/9516-258** **74/9516-131**
60–200 mm	125–250 mm	22 mm	7	1	**74/9516-759**	**74/9516-259**
80–300 mm	144–300 mm	27 mm	10	1	**74/9516-760**	**74/9516-260** **74/9516-132**
120–380 mm	134–350 mm	36 mm	15	1	**74/9516-761**	**74/9516-261**
150–440 mm	225–400 mm	41 mm	20	1	**74/9516-762**	**74/9516-262**

BROCHES

REF B45851	– Broche utilisée avec l'art.	**REF B45830**
REF B45852	– Broche utilisée avec l'art.	**REF 74/9516-131**
REF B45853	– Broche utilisée avec l'art.	**REF B45830**
REF B45854	– Broche utilisée avec l'art.	**REF B45833**

BARRE TRANSVERSALE

REF B45855	– Broche utilisée avec l'art.	**REF B45830**
REF B45856	– Broche utilisée avec l'art.	**REF 74/9516-131**
REF B45857	– Broche utilisée avec l'art.	**REF B45830**
REF B45858	– Broche utilisée avec l'art.	**REF 74/9516-132**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

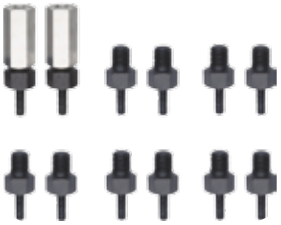
BOULONS LATÉRAUX

REF B45859	– Broche utilisée avec l'art.	**REF B45830**
REF B45860	– Broche utilisée avec l'art.	**REF 74/9516-131**
REF B45861	– Broche utilisée avec l'art.	**REF B45833**
REF B45862	– Broche utilisée avec l'art.	**REF 74/9516-132**

PAIRE DE 2 RALLONGES POUR DISPOSITIF D'EXTRACTION

L		REF	Compatible avec
100 mm	1	**B45808**	**74/9516-757** **74/9516-758**
100 mm	1	**B45811**	**74/9516-759**
100 mm	1	**B45813**	**74/9516-760**
200 mm	1	**B45815**	**74/9516-761**
200 mm	1	**B45817**	**74/9516-762**

JEU D'ADAPTATEURS FILETÉS



		Comprend		REF	Compatible avec
M4 – M5 – M6 – M8 – M10 – M12	M10	jeu	1	B45868	**74/9516-757** **74/9516-758**
M8 – M10 – M12 – M14 – M16 – M18	M14 x 1,5	jeu	1	B45869	**74/9516-759**
M14 – M16 – M18 – M20 – M22 – M24	M18 x 1,5	jeu	1	B45870	**74/9516-760**

EXTRACTEUR UNIVERSEL À 2 GRIFFES

				REF
90 mm	100 mm	17 mm	1	**74/9516-152**
120 mm	100 mm	17 mm	1	**74/9516-155**
160 mm	150 mm	22 mm	1	**74/9516-153**
200 mm	150 mm	22 mm	1	**74/9516-156**
250 mm	200 mm	27 mm	1	**74/9516-154**
350 mm	200 mm	27 mm	1	
520 mm	200 mm	36 mm	1	**74/9516-208**

EXTRACTEUR UNIVERSEL À 2 GRIFFES

Extracteur universel à 2 griffes avec longue broche hydraulique (comprend une vis de pression mécanique)

		Comprend		REF
160 mm	150 mm	7	1	**B45871**
200 mm	150 mm	7	1	**B45872**
250 mm	200 mm	10	1	**B45873**
350 mm	200 mm	10	1	**B45873**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

PRÉSENTOIR POUR EXTRACTEURS

Présentoir de vente avec extracteurs à 2 griffes

	REF	
1	**74/9516-159**	**74/9516-152** **74/9516-155** **74/9516-153** **74/9516-156** **74/9516-154**

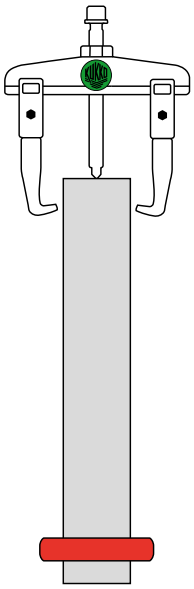
JEU DE 17 EXTRACTEURS HYDRAULIQUES

REF 73/9517-126
Caractéristiques:
Ensemble complet composé des pièces suivantes.
Vérin 10 T avec 3 allonges - 3 griffes de 100 mm - 3 griffes de 150 mm 3 griffes de 200 mm - support pour 2 ou 3 bras - potence et allonges avec décolleur de 75 à 105 mm.
Les conditions de garantie pour cet article ne sont pas valables pour les griffes + tiges filetées.

RALLONGES

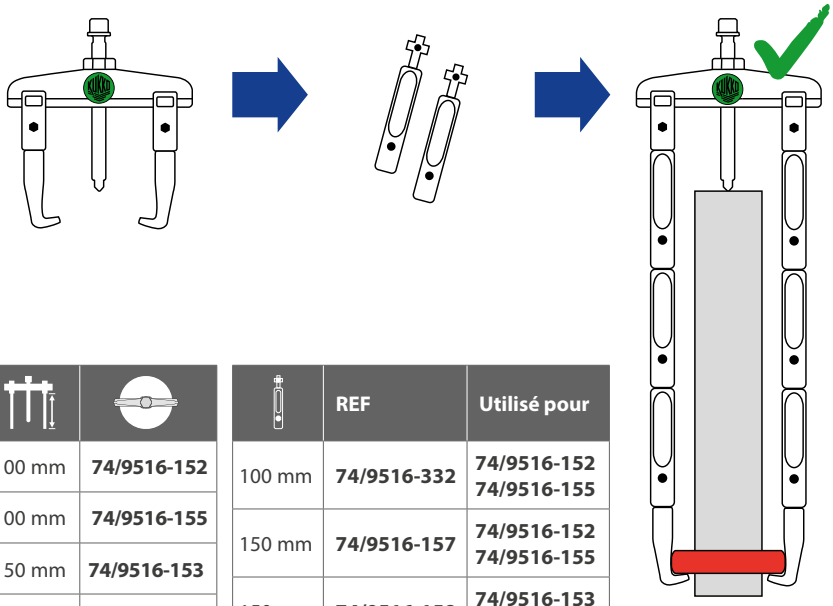
Problème

Les bras de l'extracteur sont trop courts et ne peuvent atteindre la pièce à extraire.



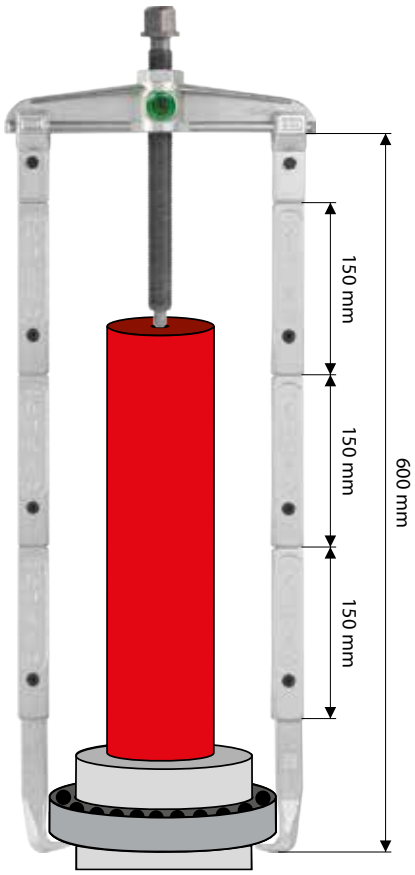
Solution

Les bras de l'extracteur standard KUKKO sont démontés, puis remontés avec les rallonges. Le nombre de rallonges devant être emboîtées dépend de la profondeur où se trouve la pièce à extraire. Le dispositif peut être allongé à l'infini et peut donc s'adapter à chaque situation.



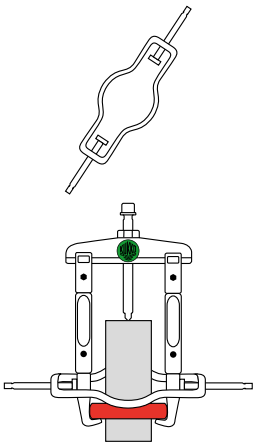
100 mm	**74/9516-152**
100 mm	**74/9516-155**
150 mm	**74/9516-153**
150 mm	**74/9516-156**

	REF	Utilisé pour
100 mm	**74/9516-332**	**74/9516-152 74/9516-155**
150 mm	**74/9516-157**	**74/9516-152 74/9516-155**
150 mm	**74/9516-158**	**74/9516-153 74/9516-156**



Astuce

Combinez l'extracteur à 2 griffes de la série 20 avec les pinces 219–1 vendues séparément, pour une prise supplémentaire sur la pièce à extraire.



Elles sont montées en assemblage d'une bague d'étanchéité et en complément au crochet à gâchette, et évitent que les bras de l'extracteur ne glissent en cas de forces exercées très importantes.

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

JEU DE 2 BRAS D'EXTRACTEUR

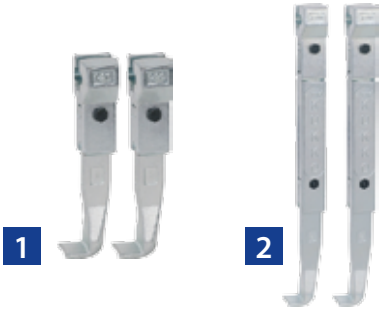


Fig.			REF	Compatible avec
1	100 mm	1	**74/9516-327**	**74/9516-152** **74/9516-155**
	150 mm	1	**74/9516-254**	**74/9516-153** **74/9516-156**
	200 mm	1	**74/9516-328**	**74/9516-154** **74/9516-300**
2	200 mm	1	**74/9516-109**	**74/9516-152** **74/9516-155**
	250 mm	1	**74/9516-110**	**74/9516-152** **74/9516-155**
	300 mm	1	**74/9516-111**	**74/9516-153** **74/9515-156**
	300 mm	1	**B45877**	**74/9516-154** **74/9516-300**
	400 mm	1	**B45878**	**74/9516-154** **74/9516-300**
	500 mm	1	**74/9516-112**	**74/9516-154** **74/9516-300**

JEU DE 2 RALLONGES POUR BRAS D'EXTRACTEUR

		REF	Compatible avec
100 mm	1	**74/9516-332**	**74/9516-152,** **74/9516-155**
150 mm	1	**74/9516-335**	**74/9516-152,** **74/9516-155**
500 mm	1	**74/9516-333**	**74/9516-153,** **74/9515-156**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

EXTRACTEUR UNIVERSEL À 2 GRIFFES

Jeu d'extracteurs universels à 2 griffes

				REF	
120–130 mm	100–350 mm	L-box	1	**74/9516-152**	**B45882**

EXTRACTEUR UNIVERSEL À 2 GRIFFES

Extracteur universel à 2 griffes avec possibilité d'ajustement rapide

				REF
90 mm	100 mm	17 mm	1	**74/9516-100**
120 mm	100 mm	17 mm	1	**74/9516-101**
160 mm	150 mm	22 mm	1	**74/9516-102**
200 mm	150 mm	22 mm	1	**74/9516-103**
250 mm	200 mm	27 mm	1	**74/9516-104**
350 mm	200 mm	27 mm	1	**74/9516-105**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

PRÉSENTOIR 5 EXTRACTEURS

Présentoir de vente avec extracteurs à 2 griffes

Pièces		REF	
5	1	**74/9516-217**	**74/9516-100** **74/9516-101** **74/9516-102** **74/9516-103** **74/9516-104**

JEU DE DEMONTAGE DE POULIE D'ALTERNATEUR 12 PIECES - 1/2"

REF 73/9517-209

Kit pour démontage et remontage de la poulie d'alternateur. Tous les accessoires nécessaires au changement des joints à rotule son présents dans le coffret. Compatible avec les alternateurs Bosch et Renault. Adaptateurs pour Volkswagen, Audi, BMW, Mercedes et Ford.
(6-carré d'entraînement): 8 et 10 mm
M 8 M 10
T 40 et T 50
M 50 et M 10
33 dents
À usage spécifique pour les alternateurs Bosch et Renault
Mais aussi avec adaptateur
VW, Audi, Seat, BMW, Mercedes, Ford

2 GRIFFES D'EXTRACTION À MOLETTE

Glide&FIX TECHNOLOGY · Quick adjust TECHNOLOGY · ARMLOCK TECHNOLOGY

Paire de 2 griffes à ajustement rapide

Fig.			REF	Compatible avec
1	100 mm	1	**74/9516-336**	**74/9516-100** **74/9516-101**
	150 mm	1	**74/9516-337**	**74/9516-102** **74/9516-103**
	200 mm	1	**74/9516-338**	**74/9516-104** **74/9516-105**
2	200 mm	1	**B45883**	**74/9516-100** **74/9516-101**
	250 mm	1	**B45884**	**74/9516-100** **74/9516-101**
	300 mm	1	**B45885**	**74/9516-102** **74/9516-103**
	300 mm	1	**B45886**	**74/9516-104** **74/9516-105**
	400 mm	1	**B45887**	**74/9516-104** **74/9516-105**
	500 mm	1	**B45888**	**74/9516-104** **74/9516-105**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

EXTRACTEUR UNIVERSEL À 2 GRIFFES

Extracteur universel à 2 griffes fines avec possibilité d'ajustement rapide

				REF
90 mm	100 mm	17 mm	1	**B45889**
120 mm	100 mm	17 mm	1	**B45890**
160 mm	150 mm	22 mm	1	**B46100**
200 mm	150 mm	22 mm	1	**B45892**
250 mm	200 mm	27 mm	1	**B45893**
350 mm	200 mm	27 mm	1	**B45894**

2 GRIFFES D'EXTRACTION À MOLETTE

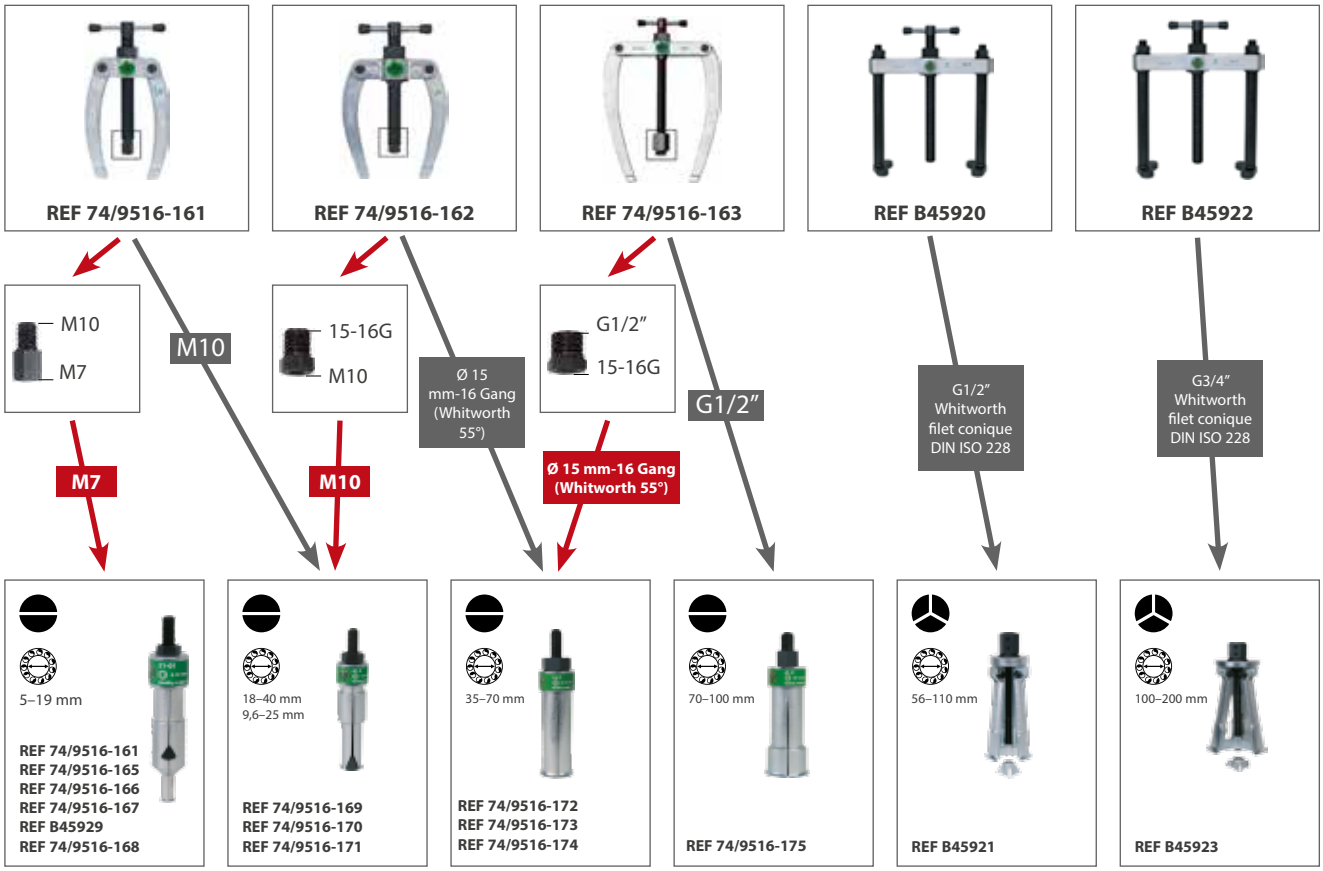
Glide&FIX TECHNOLOGY · Quick adjust TECHNOLOGY · ARMLOCK TECHNOLOGY

Paire de 2 griffes fines à ajustement rapide

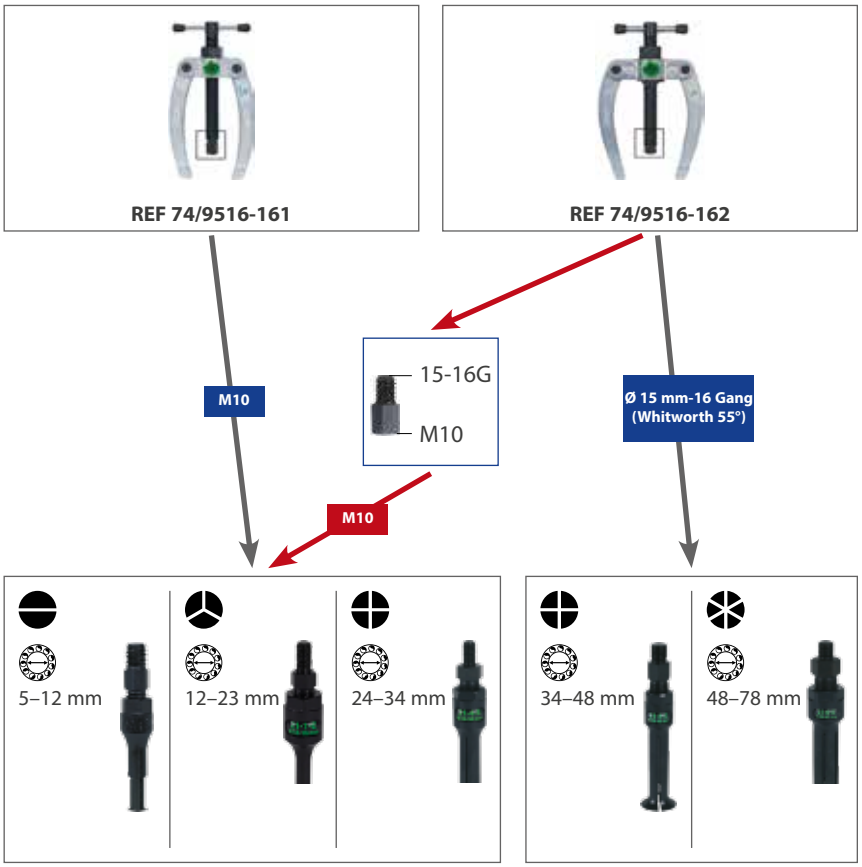
FIG.			REF	Compatible avec
1	100 mm	1	**B45895**	**B45889** **B45890**
	150 mm	1	**B45898**	**B46100** **B45892**
	200 mm	1	**B45901**	**B45893** **B45894**
2	200 mm	1	**B45904**	**B45889** **B45890**
	250 mm	1	**B45907**	**B45889** **B45890**
	300 mm	1	**B45910**	**B46100** **B45892**
	300 mm	1	**B45913**	**B45893** **B45894**
	400 mm	1	**B45916**	**B45893** **B45894**

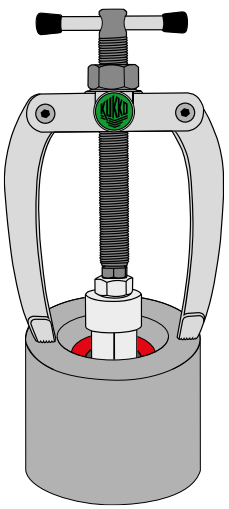
Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

KIT GLISSIÈRE + EXTRACTEUR INTERNE À 2 ET 3 COQUES

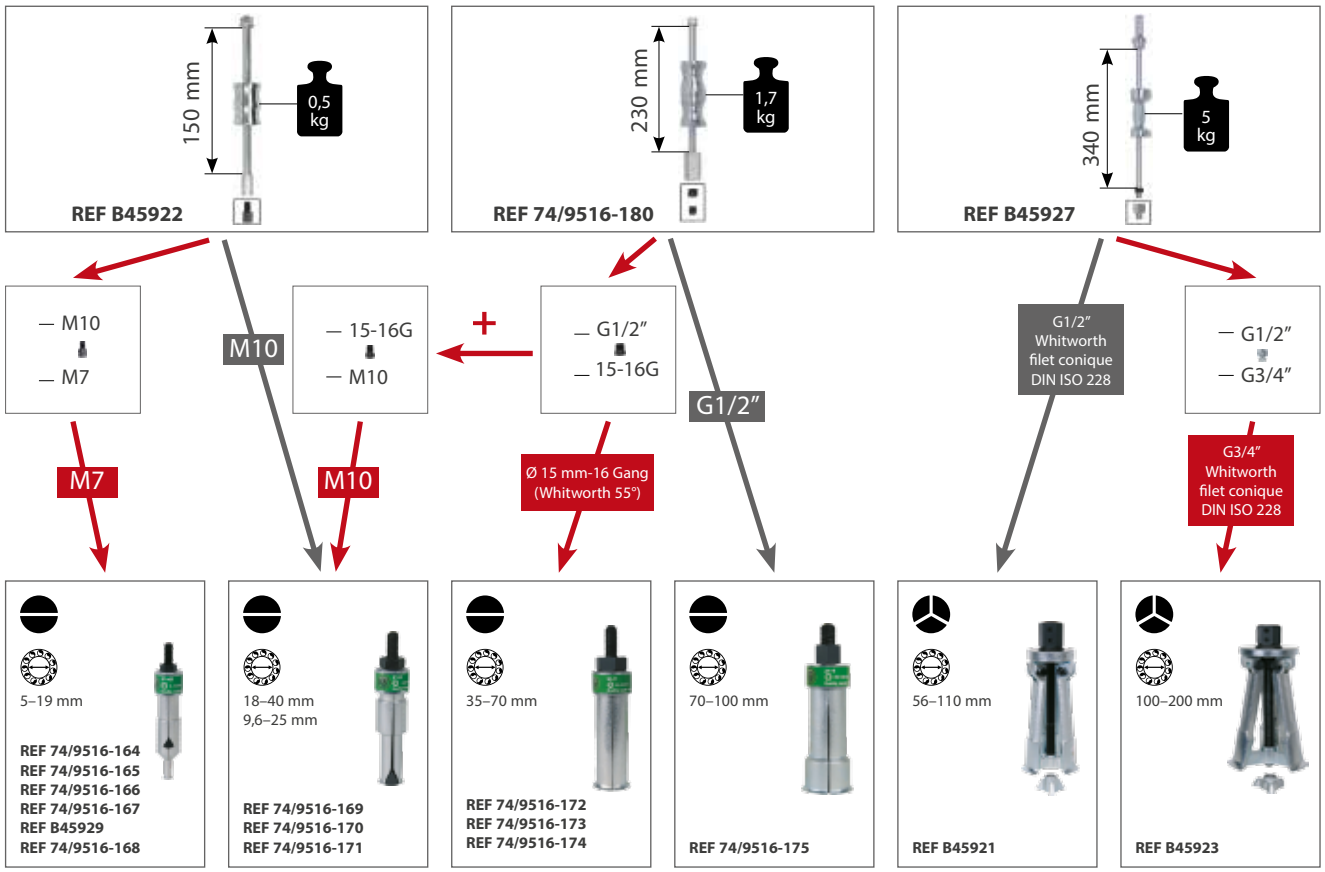


KIT SUPPORT + EXTRACTEUR INTERNE À TENSION PAR SEGMENT

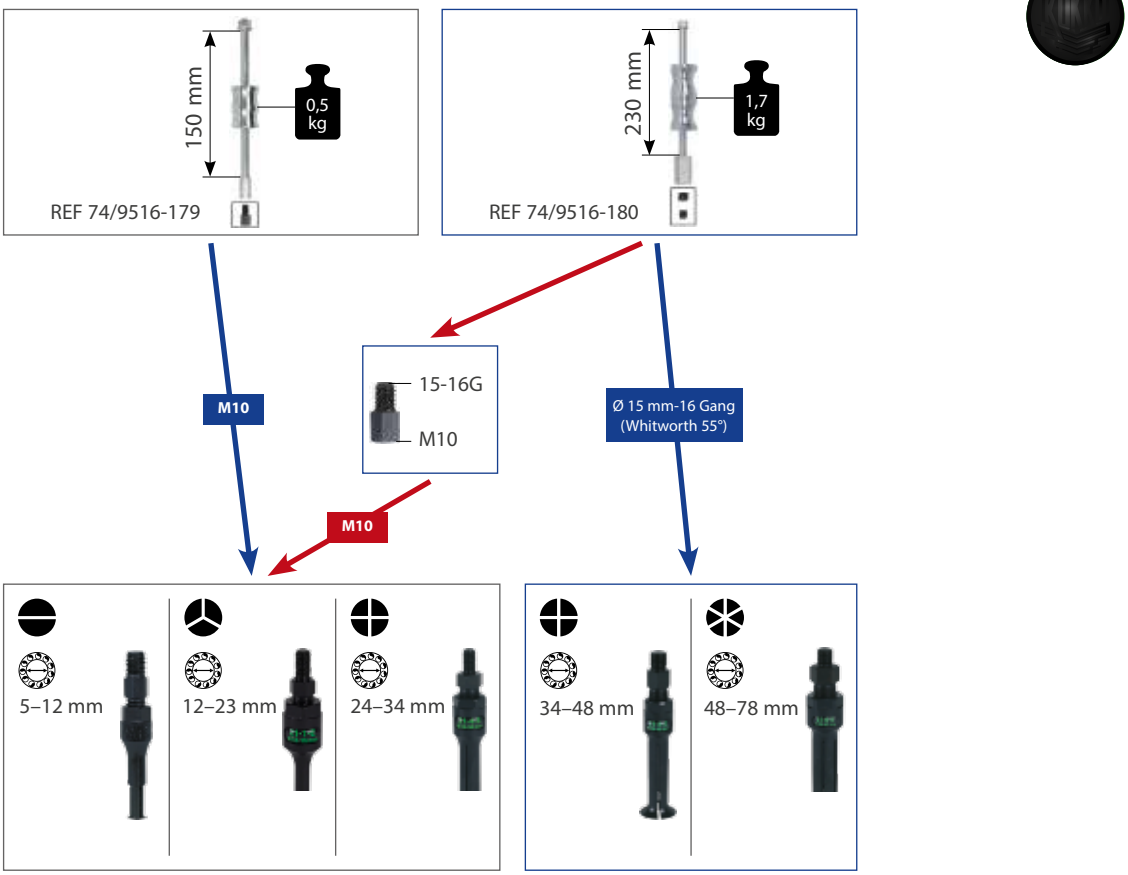




KIT MARTEAU À INERTIE + EXTRACTEUR INTERNE À 2 ET 3 COQUES



KIT MARTEAU À INERTIE + EXTRACTEUR INTERNE À TENSION PAR SEGMENT



Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

EXTRACTEUR INTERNE

Fig.						REF	Comptaible avec
1	5–8 mm	14 mm	73 mm		1	**74/9516-164**	**74/9516-161** **74/9516-179**
	6–10 mm	14 mm	73 mm		1	**74/9516-165**	**74/9516-161** **74/9516-179**
	8–12 mm	14 mm	73 mm		1	**74/9516-166**	**74/9516-161** **74/9516-179**
	10–14 mm	14 mm	73 mm		1	**74/9516-167**	**74/9516-161** **74/9516-179**
2	12–16 mm	25 mm	72 mm		1	**B45919**	**74/9516-161** **74/9516-179**
	14–19 mm	27 mm	72 mm		1	**74/9516-168**	**74/9516-161** **74/9516-179**
	18–23 mm	35 mm	89 mm		1	**74/9516-169**	**74/9516-161** **74/9516-162** **74/9516-179** **74/9516-180**
	20–30 mm	40 mm	92 mm		1	**74/9516-170**	**74/9516-161** **74/9516-162** **74/9516-179** **74/9516-180**
	28–40 mm	23 mm	101 mm		1	**74/9516-171**	**74/9516-161** **74/9516-162** **74/9516-179** **74/9516-180**
	35–46 mm	50 mm	113 mm		1	**74/9516-172**	**74/9516-162** **74/9516-163** **74/9516-180**
3	45–58 mm	85 mm	135 mm		1	**74/9516-173**	**74/9516-162** **74/9516-163** **74/9516-180**
	56–70 mm	85 mm	133 mm		1	**74/9516-174**	**74/9516-162** **74/9516-163** **74/9516-180**
	70–100 mm	95 mm	166 mm		1	**74/9516-175**	**74/9516-163** **74/9516-180**
4	56–110 mm	120 mm	185 mm		1	**B45921**	**B45920** **B45927**
	100–200 mm	175 mm	220 mm		1	**B45923**	**B45920** **B45927**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

EXTRACTEUR DE ROULEMENT À AIGUILLES

					REF	Compatible avec
9,6–18 mm	18 mm	92 mm	●	1	**74/9516-210**	**74/9516-161 74/9516-162 74/9516-180 74/9516-179**
11,5–19 mm	18 mm	92 mm	●	1	**74/9516-211**	**74/9516-161 74/9516-162 74/9516-180 74/9516-179**
12,5–21 mm	19 mm	92 mm	●	1	**74/9516-212**	**74/9516-161 74/9516-162 74/9516-180 74/9516-179**
14,5–22 mm	19 mm	92 mm	●	1	**74/9516-213**	**74/9516-161 74/9516-162 74/9516-180 74/9516-179**
16,5–23 mm	23 mm	92 mm	●	1	**74/9516-214**	**74/9516-161 74/9516-162 74/9516-180 74/9516-179**
18,5–24 mm	23 mm	92 mm	●	1	**74/9516-215**	**74/9516-161 74/9516-162 74/9516-180 74/9516-179**
20–25 mm	23,5 mm	92 mm	●	1	**74/9516-216**	**74/9516-161 74/9516-162 74/9516-180 74/9516-179**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

MARTEAU À INERTIE

1

2

3

Fig.				REF	Compatible avec
1	150 mm	0,5 kg	1	**74/9516-179**	**74/9516-164** **74/9516-168**
2	230 mm	1,7 kg	1	**74/9516-180**	**74/9516-169** **74/9516-170** **74/9516-171** **74/9516-172** **74/9516-173** **74/9516-174** **74/9516-175**
3	340 mm	5 kg	1	**B45927**	

JEU D'ADAPTATEURS FILETÉS

	REF	Compatible avec
1	**74/9516-500**	**74/9516-179** **74/9516-180** **74/9516-161** **74/9516-162** **74/9516-163**

JEU DE MARTEAUX À INERTIE

Filetage		Pièces		REF
M3 – M4 – M5 – M6 – M8 – M10 Zingué : M7 – M10 – 15–16G	Plastique	10	1	**74/9516-184**
M6 – M8 x 1 – M10 – M10 x 1 – M12 x 1 – M15 x 1,5 Zingué : M7 – M10 – 15–16G	Plastique	10	1	**B45938**

ARRACHE À INERTIE

Contenu :
- 1 tube Ø 22,5 mm x 590 mm
- 1 tube Ø 22,5 mm x 200 mm
- 1 piece de fixation à 2 trous
- 1 poignée coulissante de 4,5 kg
- 1 griffe 170 mm ep. 6 mm
- 2 griffes 120 mm ep. 6 mm
- 1 griffe 200 mm ep. 6 mm
- 1 griffe 100 mm ep. 3 mm
- 1 chaine + crochet
- 1 écrou de fixation

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

JEU D'EXTRACTEURS DE ROULEMENT INTERNE

Jeu d'outils d'extraction pour roulement

	Emballage	Pièces		REF	
6–19 mm	i-box	4	1	**B45939**	**74/9516-165** **74/9516-167** **74/9516-168** **74/9516-161**
12–46 mm	L-box	8	1	**B45940**	**74/9516-168** **74/9516-169** **74/9516-170** **74/9516-171** **74/9516-172** **74/9516-161** **74/9516-162**
12–70 mm	L-box	10	1	**B45942**	**74/9516-168** **74/9516-169** **74/9516-170** **74/9516-171** **74/9516-172** **74/9516-173** **74/9516-174** **74/9516-161** **74/9516-162**
12–110 mm	L-box	11	1	**B45944**	**74/9516-168** **74/9516-169** **74/9516-170** **74/9516-171** **74/9516-172** **74/9516-173** **74/9516-161** **74/9516-162**
11,5–25 mm	i-box	7	1	**B45947**	**74/9516-161**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

JEU D'EXTRACTEURS DE ROULEMENT INTERNE

Jeu d'extracteurs à percussion pour roulement

	Emballage	Pièces		REF	
6–19 mm	i-box	8	1	**B45948**	**74/9516-165** **74/9516-166** **74/9516-167** **74/9516-168**
12–40 mm	i-box	7	1	**B45950**	**74/9516-168** **74/9516-169** **74/9516-170** **74/9516-171** **74/9516-180**

EXTRACTEUR 3 GRIFFES UNIVERSEL

Glide&FIX TECHNOLOGY ARMLOCK TECHNOLOGY

				REF
90 mm	100 mm	17 mm	1	**74/9516-204**
120 mm	100 mm	17 mm	1	**74/9516-301**
160 mm	150 mm	22 mm	1	**74/9516-205**
200 mm	150 mm	22 mm	1	**74/9516-302**
250 mm	200 mm	27 mm	1	**74/9516-206**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

EXTRACTEUR 3 GRIFFES UNIVERSEL

Extracteur universel à 3 griffes avec longue broche hydraulique

		T max.		REF
160 mm	150 mm	7	1	**B45952**
200 mm	150 mm	7	1	**B45953**
250 mm	200 mm	10	1	**B45954**
350 mm	200 mm	10	1	**B45955**

JEU DE 3 BRAS D'EXTRACTEUR

1

2

Fig.			REF	Compatible avec
1	100 mm	1	**74/9516-344**	**74/9516-204** **74/9516-205**
	150 mm	1	**B45956**	**74/9516-205** **74/9516-302**
	200 mm	1	**74/9516-346**	**74/9516-206**
2	200 mm	1	**B45958**	**74/9516-204** **74/9516-205**
	250 mm	1	**B45959**	**74/9516-204** **74/9516-205**
	400 mm	1	**B45960**	**74/9516-204** **74/9516-205**
	300 mm	1	**74/9516-345**	**74/9516-205** **74/9516-302**
	300 mm	1	**B45961**	
	400 mm	1	**B45962**	
	500 mm	1	**B45963**	

JEU DE RALLONGE 3 BRAS

		REF	Compatible avec
100 mm	1	**74/9516-350**	**74/9516-204** **74/9516-205**
150 mm	1	**74/9516-351**	**74/9516-204** **74/9516-205**
150 mm	1	**74/9516-352**	**74/9516-205** **74/9516-302**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

EXTRACTEUR 3 GRIFFES UNIVERSEL

Extracteur universel à 3 griffes fines avec possibilité d'ajustement rapide

				REF
90 mm	100 mm	17 mm	1	**B45975**
120 mm	100 mm	17 mm	1	**B45976**
160 mm	150 mm	22 mm	1	**B45977**
200 mm	150 mm	22 mm	1	**B45978**
250 mm	200 mm	27 mm	1	**B45979**
350 mm	200 mm	27 mm	1	**B45964**

3 GRIFFES À AJUSTEMENT RAPIDE (JEU)

Glide&FIX TECHNOLOGY · ARMLOCK TECHNOLOGY · Quick adjust TECHNOLOGY

1

2

Fig.			REF	Compatible avec
1	100 mm	1	74/9516-353	74/9516-304 74/9516-305
	150 mm	1	74/9516-354	74/9516-306 74/9516-307
	200 mm	1	74/9516-355	74/9516-308 B45964
2	200 mm	1	B45966	74/9516-304 74/9516-305
	250 mm	1	B45967	74/9516-304 74/9516-305
	300 mm	1	B45968	74/9516-306 74/9516-307
	300 mm	1	B45969	74/9516-308 B45964
	400 mm	1	B45971	74/9516-308 B45964
	500 mm	1	B45973	74/9516-308 B45964

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

EXTRACTEUR 3 GRIFFES UNIVERSEL

Extracteur universel à 3 griffes fines avec possibilité d'ajustement rapide

				REF
90 mm	100 mm	17 mm	1	**B45975**
120 mm	100 mm	17 mm	1	**B45976**
160 mm	150 mm	22 mm	1	**B45977**
200 mm	150 mm	22 mm	1	**B45978**
250 mm	200 mm	27 mm	1	**B45979**

3 GRIFFES FINES À AJUSTEMENT RAPIDE (JEU)

Glide&FIX TECHNOLOGY · ARMLOCK TECHNOLOGY · Quick adjust TECHNOLOGY

1

2

Fig.			REF	Compatible avec
1	100 mm	1	**B45980**	**B45975** **B45976**
	150 mm	1	**B45983**	**B45906** **B45978**
	200 mm	1	**B45986**	**B45979**
2	200 mm	1	**B45988**	**74/9516-304** **74/9516-305**
	250 mm	1	**B45989**	**74/9516-304** **74/9516-305**
	300 mm	1	**B45990**	**B45906** **B45978**
	300 mm	1	**B45993**	**B45979**
	400 mm	1	**B45995**	**B45979**
	500 mm	1	**B45997**	**B45979**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

ARRACHE VOLANT

Arrache volant pour volant à rayons

			REF
120 mm	19 mm	1	**74/9516-148**

EXTRACTEUR UNIVERSEL À 2 GRIFFES

Extracteur universel à 2 griffes auto-centreuses

			REF
100 mm	100 mm	1	**74/9516-151**
120 mm	120 mm	1	**B45999**
160 mm	160 mm	1	**B46000**
250 mm	200 mm	1	**B46001**
300 mm	250 mm	1	**B46002**
375 mm	275 mm	1	**B46003**

EXTRACTEUR UNIVERSEL 3 GRIFFES

Extracteur universel à 3 griffes auto-centreuses

			REF
100 mm	100 mm	1	**B46004**
120 mm	120 mm	1	**B46005**
160 mm	160 mm	1	**B46005**
250 mm	200 mm	1	**74/9516-255**
300 mm	250 mm	1	**B46007**
375 mm	275 mm	1	**B46008**
600 mm	350 mm	1	**B46009**

EXTRACTEUR 3 GRIFFES

Extracteur universel à 3 griffes, mâchoires articulées

				REF
300 mm	300 mm	36	1	**74/9516-134**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

JEU D'EXTRACTEURS DE BOULONS

				REF
4-20 mm	5	Plastique	1	**74/9516-190**

JEU D'EXTRACTEURS DE BOULONS

Jeu d'extracteurs de boulons

	Pièces			REF
M5–M16	25	Mini L-box	1	**74/9516-191**

EXTRACTEUR DE BOULONS

Extracteur de boulons avec forets et guide-foret

			REF
M5–M7	3,2 mm	1	**74/9516-505**
M8–M9	4,8 mm	1	**74/9516-506**
M10	6,4 mm	1	**74/9516-507**
M12	8 mm	1	**74/9516-508**
M14–M16	8,7 mm	1	**74/9516-509**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

EXTRACTEURS DE GOUJONS

Extracteurs de goujons à serrage intérieur

			REF
5–10 mm	17 mm	1	**B46010**
8–19 mm	27 mm	1	**B46011**
18–25 mm	36 mm	1	**B46012**

EXTRACTEURS DE GOUJONS

Jeu d'extracteurs de goujons pour espaces confinés

	Pièces			REF
6 – 8 – 10 – 12 mm	4	Plastique	1	**74/9580-801**

CASSE-ÉCROUS

Casse-écrous mécaniques à double tranchant

				REF	Compatible avec
10–27 mm	13/32"–1 1/16"	M6–M18	1	**74/9516-198**	**74/9516-364**
17–36 mm	11/16"–1 7/16"	M12–M24	1	**74/9516-199**	**74/9516-365**
Burin de rechange			1	**74/9516-364**	**74/9516-198**
Burin de rechange			1	**74/9516-365**	**74/9516-199**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

CASSE-ÉCROUS

Casse-écrous mécaniques à simple tranchant

				REF	Compatible avec
4–10 mm	5/32″–13/32″	M2–M6	1	**B46013**	**B46014**
10–18 mm	7/16″–11/16″	M6–M12	1	**B46015**	**B46016**
19–27 mm	3/4″–1 1/16″	M12–M18	1	**B46017**	**B46018**
27–36 mm	1 1/8″–1 7/16″	M18–M24	1	**B46019**	**B46020**
32–50 mm	1 5/16″–2″	M22–M33	1	**B46021**	**B46022**
Burin de rechange			1	**B46014**	**B46013**
Burin de rechange			1	**B46016**	**B46015**
Burin de rechange			1	**B46018**	**B46017**
Burin de rechange			1	**B46020**	**B46019**
Burin de rechange			1	**B46022**	**B46021**

CASSE-ÉCROUS

1

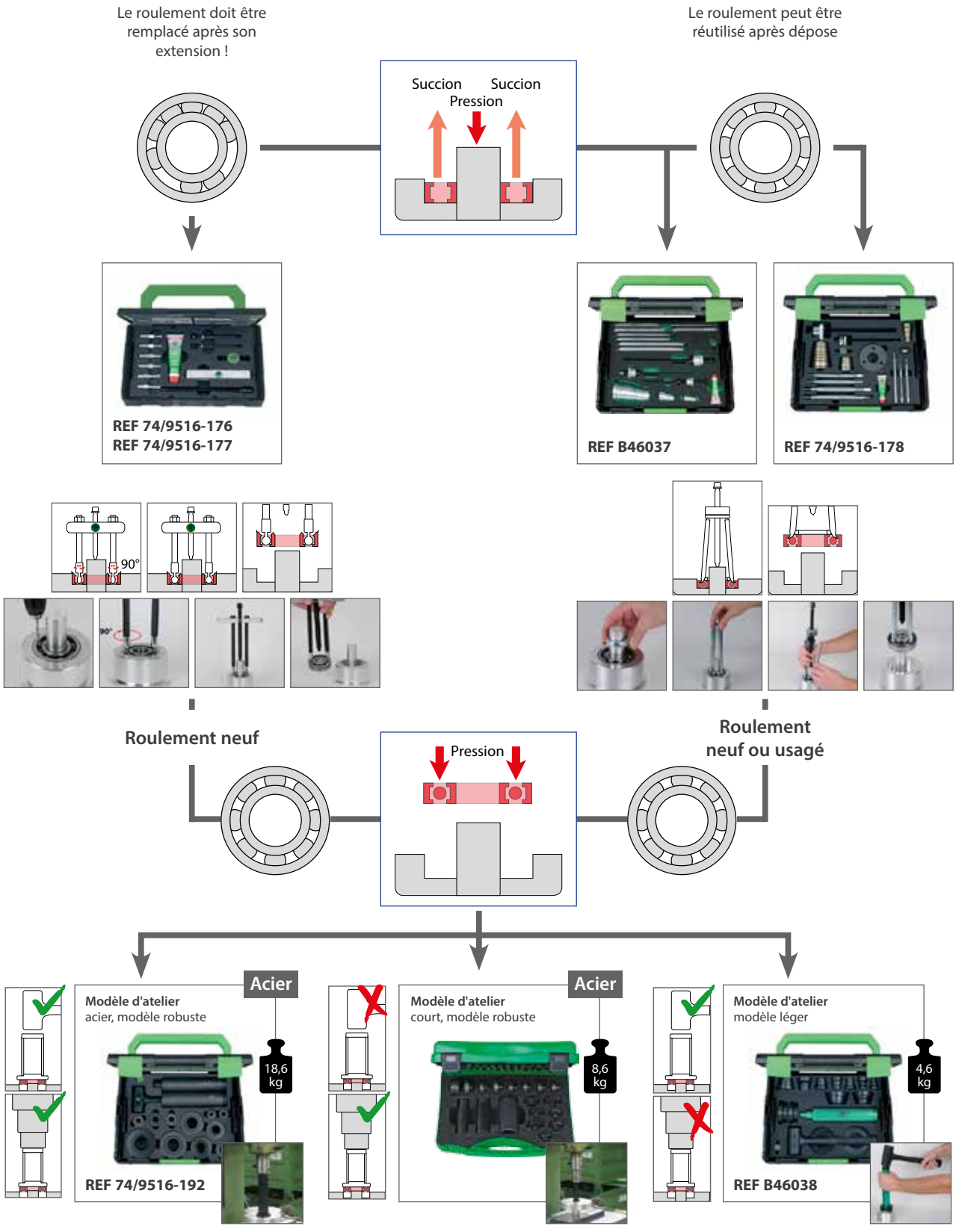
2

3

Casse-écrous hydraulique lubrifié, simple tranchant

Fig.	Acier inoxydable					REF	Compatible avec
1		7–24 mm	9/32″–15/16″	M4–M14	1	**74/9516-200**	**74/9516-366**
2		22–36 mm	7/8″–1 7/16″	M14–M24	1	**74/9516-201**	**74/9516-367**
3	8	27–36 mm	1 1/8″–1 13/16″	M18–M24	1		**B46033**
	10	27–46 mm	1 1/8″–1 7/16″	M18–M30	1	**B46034**	
Burin de rechange					1	**74/9516-366**	**74/9516-200**
Burin de rechange					1	**74/9516-367**	**74/9516-201**
Burin de rechange					1	**B46033**	**B46034**

ROULEMENT À BILLES



Pour un serrage particulier du roulement à billes sur l'axe, nous recommandons notre système de chauffage par induction T-AW pour roulement à billes. Le roulement à billes est chauffé, frappé sur l'axe puis pressé très fortement sur l'axe en même temps que refroidi.

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

JEU D'EXTRACTEURS DE ROULEMENT À BILLES UNIVERSELS

1

2

Fig.	Pièces			REF
1	7	Mini L-box	1	**74/9516-176**
	7	Mini L-box	1	**74/9516-177**
2	10	L-box	1	**74/9516-178**

JEU D'EXTRACTEURS DE ROULEMENT À BILLES À GORGE

	Pièces			REF
ISO 6000–6013 ISO 6200–6212 ISO 6300–6311 ISO 6403–6408	60	L-box	1	**B46037**

JEU D'OUTILS POUR POSE DE ROULEMENTS

Jeu d'outils pour pose de roulements, réalisé en acier, robuste

								REF
10–50 mm	26–100 mm	5 pièces	15 – 20 – 30 – 40 – 55 mm	225 mm	33 pièces	L-box	1	**74/9516-192**

JEU D'OUTILS POUR POSE DE ROULEMENTS

Jeu d'outils pour pose de roulements, modèle léger pour utilisation sur le terrain

								REF
10–50 mm	26–110 mm	3 pièces	19 – 32 – 50 mm	220 mm	33 pièces	L–box	1	**B46038**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

LIME À FILLETS POUR LA RESTAURATION DES FILETAGES

Pour		REF
DIN–ISO	1	**73/9539-300**
Whitworth + BSF	1	**73/9539-301**
SAE/UNF	1	**73/9539-302**
Filet conique Whitworth G	1	**73/9539-303**

COMPRESSEUR DE SEGMENT DE PISTON

				REF
40 mm	75 mm	50 mm	1	**74/9580-806**
57 mm	125 mm	80 mm	1	**74/9580-809**
90 mm	175 mm	80 mm	1	**74/9580-804**
90 mm	175 mm	165 mm	1	**74/9580-805**

EXTRACTEUR D'AXE DE PISTON

		REF
38 mm	1	**74/9580-802**
100 mm	1	**74/9580-803**

CLÉ À SANGLE

Diamètre		REF
180 mm	1	**74/9508-110**

CLÉ POUR FILTRE À HUILE

1

2

Fig.	Diamètre		REF
1	70–110 mm	1	**74/9508-114**
2	70–110 mm	1	**74/9508-111**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

CLÉ POUR FILTRE À HUILE

Fig.	Diamètre					REF
1	60–100 mm	10 mm = 3/8″	12,5 mm = 1/2″	21 mm	1	**74/9508-112**
2	65–120 mm	10 mm = 3/8″	12,5 mm = 1/2″	21 mm	1	**B46041**
3	90–140 mm	12,5 mm = 1/2″	12,5 mm = 1/2″		1	**B46042**

SPATULE D'EXTRACTION DE GARNITURE DE FREIN

L	Description		REF
400 x 17 mm	À six pans	1	**74/9516-195**

SYSTÈME DE RAPPEL DE PISTON

REF 74/9516-202

EXTRACTEUR DE ROTULE

			REF
20 mm	50 mm	1	**74/9516-207**

EXTRACTEUR DE ROTULE

			REF
18-22 mm	50 mm	1	**B46043**

EXTRACTEUR DE ROTULE

Extracteurs de rotule réglables de type levier, pour toutes voitures de tourisme, véhicules utilitaires et camions de taille moyenne

		Utilisé pour		REF
16-22-32 mm	70 mm	Universels	1	**B46043**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

EXTRACTEUR DE ROTULE

Extracteurs de rotule réglables universels

			REF
19 mm	24 – 30 – 40 – 45 mm	1	**B46045**

EXTRACTEUR DE ROTULE

Extracteurs de rotule réglables de type levier, modèle spécial pour voitures de tourisme à châssis en aluminium

		Utilisé pour		REF
30 mm	65 mm	Alu	1	**B46046**

EXTRACTEUR DE ROTULE

Extracteurs de rotule réglables de type levier, pour tous types de camions de taille moyenne, de bus et de véhicules de génie civil

		Utilisé pour		REF
34 mm	70 mm	Camions moyens, bus, véhicules de génie civil	1	**74/9516-203**
40 mm	85 mm	Poids lourds, bus, véhicules de génie civil	1	**74/9516-193**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

EXTRACTEUR DE ROTULE

Extracteur de rotule à broche hydraulique courte

		Avec	T max.		REF
36–40 mm	85 mm	801	15	1	**74/9516-194**

EXTRACTEUR DE ROTULE

Extracteurs de rotule réglables pour poids lourds

		Utilisé pour		REF
36 mm	70 mm	Camions de taille moyenne et poids lourds, bus, véhicules de génie civil et véhicules spéciaux	1	**B46047**

EXTRACTEUR DE ROTULE

Extracteur de rotule universel pour camions

	Utilisé pour		REF
25 – 32 – 47 mm	Pour usage en ateliers professionnels	1	**74/9516-185**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

CHASSE-ROTULES

		REF
18 mm	1	**74/9516-322**
23 mm	1	**74/9516-323**
29 mm	1	**74/9516-324**
39 mm	1	**74/9516-325**
45 mm	1	**74/9516-326**

PINCE ARRACHE-CLAVETTES

Pince arrache-clavettes pour clavettes ou logements

					REF
122–144 mm	0–35 mm	110 mm	4 mm	1	**B46048**

EXTRACTEUR AGRICOLE ET POUR ATELIER AVEC MÂCHOIRES

				REF
250 mm	80–180 mm	Métallique	1	**B46049**

EXTRACTEUR 2 GRIFFES AVEC MÂCHOIRES À DOUBLE FACE RÉVERSIBLES

1

2

Fig.							REF
1	100 mm	75 mm	1	-	14 mm	1	**74/9516-309**
	150 mm	85 mm	1	-	17 mm	1	**74/9516-310**
	300 mm	260 mm	2	-	27 mm	1	**74/9516-312**
	380 mm	300 mm	2	-	27 mm	1	**74/9516-313**
2	220 mm	130 mm	1	8 mm	22 mm	1	**74/9516-311**

EXTRACTEUR 2 GRIFFES AVEC MÂCHOIRES À DOUBLE FACE RÉVERSIBLES

						REF
100 mm	75 mm	1	-	14 mm	1	**74/9516-252**
150 mm	85 mm	1	-	17 mm	1	**74/9516-314**
220 mm	130 mm	1	8 mm	22 mm	1	**74/9516-253**
300 mm	260 mm	2	-	27 mm	1	**74/9516-315**
380 mm	300 mm	2	-	27 mm	1	**74/9516-316**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

EXTRACTEUR 3 GRIFFES UNIVERSEL À ALLONGE RÉGLABLE ET MÂCHOIRES ARTICULÉES AJUSTABLES

					REF
100 mm	100 mm	2	13 mm	1	**B46051**
150 mm	150 mm	2	17 mm	1	**B46052**
250 mm	220 mm	2	22 mm	1	**B46053**
300 mm	280 mm	2	27 mm	1	**74/9516-138**
400 mm	400 mm	3	27 mm	1	**B46054**
500 mm	540 mm	3	27 mm	1	**B46055**

EXTRACTEUR 3 GRIFFES UNIVERSEL À ALLONGE RÉGLABLE ET MÂCHOIRES ARTICULÉES AJUSTABLES

Extracteur 3 griffes universel à mâchoires articulées et allonges réglables

					REF
400 mm	280 mm	2	27 mm	1	**74/9516-139**
650 mm	650 mm	1	41 mm	1	**B46056**
800 mm	800 mm	1	41 mm	1	**B46057**
1000 mm	1000 mm	1	41 mm	1	**B46058**

EXTRACTEUR 2 GRIFFES

Extracteur 2 griffes avec système d'écartement par cônes

			REF
200 mm	165 mm	1	**74/9516-318**

EXTRACTEUR 3 GRIFFES

Extracteur 3 griffes avec système d'écartement par cônes

			REF
200 mm	165 mm	1	**74/9516-150**

EXTRACTEUR INTERNE AVEC MARTEAU À INERTIE

Diamètre	L			REF
30–180 mm	140 mm	150 mm	1	**74/9516-160**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

OUTIL D'EXTRACTION D'AXE DE CAMION

Diamètre	T max.		REF	Avec
Sauer. BPW, Bergische axes	15	1	**B46059**	**74/9516-197**

BROCHES DE PRESSION MÉCANIQUE

Filetage									REF	Utilisé pour
	mm	mm	mm							
M8	8	80			X		X		**B46060**	
M8	8	130			X		X		**B46061**	
M9	9	87			X		X		**B46062**	
M9	9	105			X		X		**B46063**	
M10	10	75	13	X			X		**74/9516-356**	
M10	10	94			X			X	**B46065**	
M10	10	120	8	X				X	**B46066**	
M12 x 1,5 mm	12	85	14	X		X			**74/9516-359**	**74/9516-309** **74/9516-252**
M12 x 1,5 mm	12	110	13	X		X			**B46067**	**B45806**
M12 x 1,5 mm	12	130	13	X		X			**B46068**	**74/9516-757** **74/9516-151**
M12 x 1,5 mm	12	130	13	X				X	**74/9516-250**	**74/9516-140** **74/9516-141**
M12 x 1,5 mm	12	150	13	X		X			**B46072**	
M12	12	210	10	X				X	**B46073**	
M14 x 1,5 mm	14	135	17	X		X			**74/9516-329**	**74/9516-304** **74/9516-305** **74/9516-204** **74/9516-301** **74/9516-310**
M14 x 1,5 mm	14	160	17	X		X			**74/9516-339**	**74/9516-152** **74/9516-155**
M14 x 1,5 mm	14	200	17	X		X			**B46082**	
M14 x 1,5 mm	14	240	17	X		X			**B46083**	
M14 x 1,5 mm	14	250	17	X		X			**B46082**	
M16	16	145	17	X				X	**74/9516-360**	**74/9516-142**
M16	16	185	17	X				X	**74/9516-361**	**74/9516-142**
M16	16	270	13	X				X	**B46085**	
M16	16	325	13	X				X	**B46086**	
M16 x 1,5 mm	16	220	17	X		X			**B46087**	
M18 x 1,5 mm	18	105	19	X		X			**B46088**	**B45833**
M18 x 1,5 mm	18	175	19	X		X			**74/9516-363**	**74/9516-758** **74/9516-148**
M18 x 1,5 mm	18	210	19	X		X			**74/9516-249**	**B46000** **B46006**
M20	20	160	24	X	X			X	**B46093**	
M20	20	170	24	X	X			X	**B46094**	
M20	20	230	24	X	X			X	**B46095**	
M20	20	250	24	X	X			X	**B46096**	
G1/2"	20,955	130	22	X		X			**B46097**	

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

BROCHES DE PRESSION MÉCANIQUE [SUITE]

Filetage									REF	Utilisé pour
	mm	mm	mm							
G1/2″	20,955	210	22	X		X			**74/9516-340**	**74/9516-306** **74/9516-307** **74/9516-311** **74/9516-253** **74/9516-315** **74/9516-143** **74/9516-132** **74/9516-759** **74/9516-153** **74/9516-156** **74/9516-102** **74/9516-103** **74/9516-306** **74/9516-307**
G1/2″	20,955	300	22	X		X			**B46103**	
G1/2″	20,955	355	24	X		X			**74/9516-537**	
G5/8″	22,911	260	24	X		X			**B46104**	**74/9516-255**
G5/8″	22,911	325	24	X		X			**74/9516-358**	**74/9516-144** **74/9516-145**
G5/8″	22,911	400	24	X		X			**B46108**	
G5/8″	22,911	450	24	X		X			**B46111**	
G3/4″	26,441	300	27	X		X			**74/9516-331**	**74/9516-760** **74/9516-154** **74/9516-104** **74/9516-300** **74/9516-105** **74/9516-308** **74/9516-313** **74/9516-315** **74/9516-316** **74/9516-138** **74/9516-139**
G3/4″	26,441	400	27	X		X			**B46116**	**B46054**
G3/4″	26,441	500	27	X		X			**B46119**	**B46055**
G1″	33,249	400	36	X		X			**B45799**	**74/9516-761**
G1″	33,249	500	36	X		X			**B46121**	
G1″	33,249	600	36	X		X			**B46122**	
G11/8″	37,897	350	41	X		X			**B46123**	
G11/8″	37,897	500	41	X		X			**B46124**	**B45816**

BROCHES HYDRAULIQUES COURTES

hydraulic TECHNOLOGY

1

2

Fig.			T max.			REF
1	1 1/2"–16 (55°; 16 Gang)	13	10	10	1	**74/9516-115**
2	1 1/2"–16 (55°; 16 Gang)	19	15	10	1	**74/9516-801**

EXTRACTEUR INTERNE AVEC MARTEAU À INERTIE

L		REF
50 mm	1	**74/9516-116**
100 mm	1	**74/9516-117**
150 mm	1	**74/9516-118**

EXTRACTEUR INTERNE

Diamètre		REF
30–180 mm	1	**74/9516-135**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

BOULONS DE TRACTION + RALLONGES

Fig.	L		REF
1	250 mm	1	**74/9516-129**
2	250 mm	1	**74/9516-128**

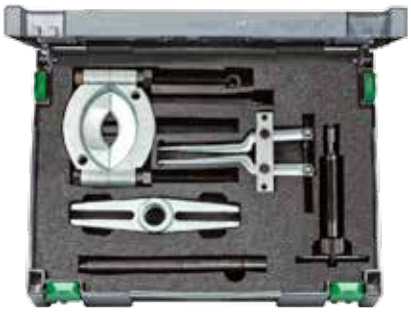
JEU D'ARRACHE ROULEMENT HYDRAULIQUE

		T max.	Pièces			REF
280–530 mm	22–115 mm	10	10	L-box	1	**B46126**

JEU D'ARRACHE ROULEMENT HYDRAULIQUE

		T max.	Pièces			REF
280–780 mm	25–155 mm	10	12	L-box	1	**74/9516-129**

KIT EXTRACTEUR ET ARRACHE ROULEMENT HYDRAULIQUE



			T max.	Pièces			REF
280–780 mm	25–155 mm	30–180 mm	10	16	Tanos Systainer	1	**B46128**

VIS DE PRESSION MÉCANIQUE

		REF	Compatible avec
1 1/2"–16	1	**74/9516-133**	**B46129**

JEU DE 4 EXTRACTEURS HYDRAULIQUES AVEC BRAS DE TRACTION AUTO-CENTREURS

		T max.	Pièces			REF
50–150 mm	150 mm	10	11	L-box	1	**B46130**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

JEU DE 6 EXTRACTEURS HYDRAULIQUES AVEC BRAS DE TRACTION AUTO-CENTREURS

		T max.	Pièces			REF
75–250 mm	250 mm	10	15	L-box	1	**B46131**

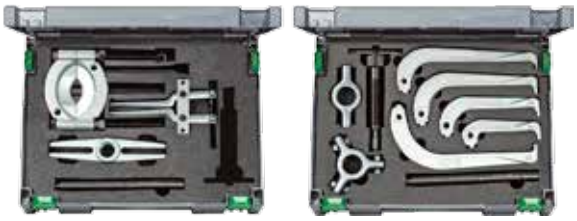
JEU DE 10 EXTRACTEURS HYDRAULIQUES AVEC BRAS DE TRACTION AUTO-CENTREURS

		T max.	Pièces			REF
50–250 mm	250 mm	10	21	Tanos Systainer	1	**74/9516-319**

JEU D'EXTRACTEURS HYDRAULIQUES UNIVERSELS AVEC SÉPARATEUR

		T max.	Pièces			REF
50–250 mm	250 mm	10	21	Tanos Systainer	1	**B46133**

JEU D'EXTRACTEURS ET D'ARRACHE-PIÈCES HYDRAULIQUES UNIVERSELS



Jeu d'extracteurs et d'arrache-pièces hydrauliques universels, avec mâchoires auto-centreuses et séparateur

					T max.	Pièces			REF
mm	mm	mm	mm	mm					
50–250	250	280–780	25–155	30–180	10	30	Tanos Systainer	1	**74/9516-368**

PIÈCES DE RECHANGE POUR MONTAGE

Ces réf. suivantes peuvent être utilisées comme pièces de substitution dans les jeux ci-dessous :
REF **B46130**, REF **B46131**, REF **74/9516-319**, REF **B46133** et REF **74/9516-368**, ou peuvent être utilisées en association avec les REF **74/9516-115** et REF **74/9516-801**

Fig.	Description				REF
	Manchon M/F fileté			1	**74/9516-126**
1	Crochet de dépose	50–100 mm	100 mm	1	**74/9516-119**
	Crochet de dépose	75–150 mm	150 mm	1	**74/9516-120**
	Crochet de dépose	100–200 mm	200 mm	1	**74/9516-121**
	Crochet de dépose	75–150 mm	250 mm	1	**74/9516-122**
	Crochet de dépose	130–250 mm	250 mm	1	**74/9516-123**
2	Barre transversale			1	**B46129**
3	Barre transversale			1	**74/9516-133**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

JEU D'EXTRACTEURS HYDRAULIQUES SUR PANNEAU MURAL

			T max.		REF
0–200 mm	100–300 mm	22–115 mm	4,5–6	1	**74/9516-550**

JEU D'EXTRACTEURS HYDRAULIQUES SUR PANNEAU MURAL

			T max.		REF
0–200 mm	100–300 mm	22–115 mm	14	1	**74/9516-256**

SÉPARATEUR POUR SYSTÈMES HYDRAULIQUES PRESSION-TRACTION

		T max.		REF
22–115 mm	115 mm	15	1	**74/9516-320**
25–155 mm	152 mm	15	1	**74/9516-137**
30–200 mm	200 mm	15	1	**74/9516-321**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

EXTRACTEUR 2 GRIFFES COULISSANTES

		Poids	REF
90 mm	100	1,1 kg	**73/9517-200**
130 mm	100	1,3 kg	**73/9517-201**
160 mm	150	3,2 kg	**73/9517-202**
200 mm	150	3,6 kg	**73/9517-203**
250 mm	200	7,8 kg	**73/9517-204**
350 mm	200	9,2 kg	**73/9517-205**
520 mm	200	15,2 kg	**73/9517-206**
640 mm	225	23,2 kg	**73/9517-207**

EXTRACTEURS 2 GRIFFES RÉVERSIBLES

		Poids	REF
150 mm	75	0,9 kg	**73/9517-105**
200 mm	100	0,8 kg	**73/9517-106**
300 mm	150	3,6 kg	**73/9517-107**
400 mm	200	4,0 kg	**73/9517-108**
500 mm	300	8,0 kg	**73/9517-208**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

EXTRACTEURS 3 GRIFFES RÉVERSIBLES

		Poids	REF
150 mm	75	0,6 kg	**73/9517-100**
200 mm	100	1,1 kg	**73/9517-101**
300 mm	150	2,5 kg	**73/9517-102**
400 mm	200	5,5 kg	**73/9517-103**
500 mm	300	11,0 kg	**73/9517-104**

EXTRACTEURS À MASSE COULISSANTE

REF 73/9517-125
- 3 griffes avec support pour 2 et 3 griffes
- Arrache-moyeux
- Adaptateur pour pince-étau
- Griffe pour petites pièces et bourrages
- Poids : 6,5 kg

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

DÉCOLLEURS

Dimensions	REF
50 mm	**73/9517-121**
75 mm	**73/9517-122**
100 mm	**73/9517-123**

KIT DE MONTAGE POUR ROULEMENTS ET BOURRAGES

REF 73/9517-153
- 9 disques et 1 support

DÉCOLLEURS À FOURCHES

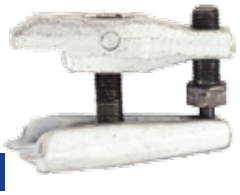
Ouverture de la fourche	Poids	REF
17 mm	0,76 kg	**73/9517-111**
23 mm	1,0 kg	**73/9517-112**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

ARRACHE-ROTULES MÉCANIQUE

REF	Ouverture max.	Poids	Photo
73/9517-109	55 mm	1,2 kg	**1**
73/9517-110	55 mm	1,05 kg	**2**

1



2

EXTRACTEURS DE "BOULONS CASSÉS"

REF	Boulon
73/9517-120	4 à 14 mm

POINTEAU

REF B46136
• Utilisé pour chasser les disques de laminage de manière simple et sûre
• Section triangulaire

BROSSE D'AFFÛTAGE

Diamètre	REF
10 mm	**B46137**
12 mm	**B46138**
16 mm	**B46139**
19 mm	**B46140**
20 mm	**B46141**
22 mm	**B46142**
25 mm	**B46143**
26,9 mm	**B46144**
29 mm	**B46145**
31,8 mm	**B46146**
35 mm	**B46147**

Diamètre	REF
38 mm	**B46148**
41 mm	**B46149**
45 mm	**B46150**
51 mm	**B46151**
64 mm	**B46152**
70 mm	**B46153**
76 mm	**B46154**
80 mm	**B46155**
89 mm	**B46156**
95 mm	**B46157**

EXTRACTEUR

REF B46158
Pour utilisation avec connecteurs SBE/SBX 175 A

EXTRACTEUR

REF B46159
Pour utilisation avec connecteurs SBE/SBX 350 A

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

DÉMONTE-OBUS DE VALVE

REF B43221

APPLICATEUR POUR PRIMAIRE

REF 65/9604-312

PISTOLET À CARTOUCHE POUR CONFIGURATIONS DE SERTISSAGE MULTIPLES

REF 65/9604-315

PISTOLET À CARTOUCHE AVEC POIGNÉE EN ÉPOXY ET TIGE EN ACIER TREMPÉ

REF 79/9919-075

JEU DE COLLIERS À SEGMENTS

REF 73/9517-150

Comprend :
• 1 pince à cliquet
• 6 bandes :
- 2 7/8"–3 1/8"
- 3 1/8"–3 3/8"
- 3 3/8"–3 5/8"
- 3 5/8"–3 7/8"
- 3 7/8"–4 1/8"
- 4 1/8"–4 3/8"

• Permet de placer des pistons de 73 à 111 mm
• Le verrouillage du cliquet permet à la bande d'exercer une pression par petits paliers
• Peut être utilisée en parallèle, à la verticale, à la perpendiculaire et à l'horizontale

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

KIT DE MONTAGE DE SEGMENTS DE PISTON

REF 74/9580-478

Comprend :
- 3 colliers à segments avec clé à cliquet :
  - Hauteur : 3"; diam. : 53–125 mm
  - Hauteur : 3 1/2"; diam. : 90–175 mm
  - Hauteur : 4"; diam. : 90–175 mm
- 1 outil pour segments de piston, capacité : 50–100 mm
- 1 segment de piston pour nettoyage des gorges
  - S'adapte de 2 à 5"
  - Lame 1 : 1/16"–3/16"
  - Lame 2 : 2–4,5 mm
  - Lame 3 : 1,2–5,5 mm
- 1 tournevis coudé

COMPRESSEUR DE RESSORTS DE SOUPAPE

REF 74/9580-470

- Pour gros moteurs, idéalement adapté aux véhicules commerciaux et usage polyvalent dans des garages
- Ouverture des mâchoires : 70–200 mm
- Jeu à la gorge : 250 mm

GRATTOIR POUR RAINURES DE PISTON

REF 74/9580-472

Pour le nettoyage de gorges de piston
- Ajustement en continu pour tous les pistons de 50 à 175 mm, avec 4 lames trempées pour différentes gorges, nickelées

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

JEU DE TARAUDS

Caractéristiques :
D1 HSSG DIN 13 – DIN 352
D2 HSSG DIN 13 – DIN2181
D3 HSSG DIN 11 – DIN 351
D4 HSSG DIN ISO 228 – DIN 5157
D5 HSSG DIN 352
D6 WS DIN 352

Tolérance : 6H – X (= nombre de tarauds inclus)

Dimensions	DIN	Qté	REF
3 x 0,5 mm	D1	3	**74/9536-557**
4 x 0,7 mm	D1	3	**74/9536-558**
5 x 0,8 mm	D1	3	**74/9536-559**
6 x 1 mm	D1	3	**74/9536-400**
7 x 1 mm	D1	3	**74/9536-401**
8 x 1 mm	D2	2	**74/9536-410**
8 x 1,25 mm	D1	3	**74/9536-402**
10 x 1 mm	D2	2	**74/9536-411**
10 x 1,25 mm	D2	2	**74/9536-561**
10 x 1,5 mm	D2	2	**74/9536-403**
12 x 1 mm	D2	2	**74/9536-562**
12 x 1,25 mm	D2	2	**74/9536-412**
12 x 1,5 mm	D2	2	**74/9536-563**
12 x 1,75 mm	D1	3	**74/9536-404**
14 x 1 mm	D2	2	**74/9536-564**
14 x 1,25 mm	D2	2	**74/9536-565**

Dimensions	DIN	Qté	REF
14 x 1,5 mm	D2	2	**74/9536-554**
14 x 2 mm	D1	3	**74/9536-405**
16 x 1 mm	D2	2	**74/9536-566**
16 x 1,5 mm	D2	2	**74/9536-553**
16 x 2 mm	D1	3	**74/9536-406**
18 x 1,5 mm	D2	2	**74/9536-556**
18 x 2,5 mm	D1	3	**74/9536-407**
20 x 1,5 mm	D2	2	**74/9536-567**
20 x 2 mm	D2	2	**74/9536-568**
20 x 2,5 mm	D1	3	**74/9536-408**
22 x 1,5 mm	D2	2	**74/9536-569**
22 x 2 mm	D2	2	**74/9536-570**
22 x 2,5 mm	D2	3	**74/9536-409**
24 x 1,5 mm	D2	2	**74/9536-571**
24 x 3 mm	D1	3	**74/9536-560**
25 x 1,5 mm	D1	2	**73/9536-541**

Dimensions	Filetage	DIN	Qté	REF
1/8" – 40 mm	BSW	D3	3	**74/9536-591**
3/16" – 24 mm	BSW	D3	3	**74/9536-592**
7/32" – 24 mm	BSW	D3	3	**74/9536-593**
1/4" – 20 mm	BSW	D3	3	**74/9536-594**
5/16" – 18 mm	BSW	D3	3	**74/9536-595**
3/8" – 16 mm	BSW	D3	3	**74/9536-413**
7/16" – 14 mm	BSW	D3	3	**74/9536-596**
1/2" – 12 mm	BSW	D3	3	**74/9536-414**
9/16" – 12 mm	BSW	D3	3	**74/9536-597**
3/8" – 11 mm	BSW	D3	3	**74/9536-415**
3/4" – 10 mm	BSW	D3	3	**74/9536-416**
1/4" – 19 mm	WW GAZ	D4	2	**74/9536-606**
3/8" – 19 mm	WW GAZ	D4	2	**74/9536-607**
1/2" – 14 mm	WW GAZ	D4	2	**74/9536-608**
5/8" – 14 mm	WW GAZ	D4	2	**74/9536-609**
3/4" – 14 mm	WW GAZ	D4	2	**74/9536-610**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

JEU DE TARAUDS [SUITE]

Dimensions	Filetage	DIN	Qté	REF
1/4" – 20 mm	US/NC	D5	3	**74/9536-634**
1/4" – 28 mm	US/NF FIN	D5	3	**74/9536-616**
5/16" – 18 mm	US/NC	D6	3	**74/9536-551**
5/16" – 24 mm	US/NF FIN	D5	3	**74/9536-617**
3/8" – 16 mm	US/NC	D5	3	**74/9536-550**
3/8" – 24 mm	US/NF FIN	D5	3	**74/9536-618**
7/16" – 14 mm	US/NC	D6	3	**74/9536-1200**
7/16" – 14 mm	US/NC	D5	3	**74/9536-635**
7/16" – 20 mm	US/NF FIN	D5	3	**74/9536-619**
1/2" – 13 mm	US/NC	D5	3	**74/9536-636**
1/2" – 13 mm	US/NC	D6	3	**74/9536-1202**
1/2" 20 mm	US/NF FIN	D5	3	**74/9536-620**
9/16" – 12 mm	US/NC	D5	3	**74/9536-637**
9/16" – 18 mm	US/NF FIN	D5	3	**74/9536-621**
5/8" – 11 mm	US/NC	D5	3	**74/9536-638**
3/4" – 16 mm	US/NF FIN	D5	3	**74/9536-623**
3/4" – 10 mm	US/NC	D6	3	**74/9536-552**
7/8" – 14 mm	US/NF FIN	D5	3	**74/9536-624**
5/8" – 18 mm	US/NF FIN	D5	3	**74/9536-622**

TOURNE-À-GAUCHE RÉGLABLE

Dimensions		Longueur	REF
4,0 – 9,0 mm	M4 > M12	280 mm	**74/9536-350**
5,5 – 16,0 mm	M9 > M27	500 mm	**74/9536-351**

PORTE-TARAUDS À MANDRIN

Dimensions		Longueur	REF
4,9 – 7,0 mm	M5 > M12	110 mm	**74/9536-352**
4,9 – 7,0 mm	M5 > M12	300 mm	**74/9536-353**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

RALLONGE POUR TARAUD

		Longueur	REF
4,9 mm	M4,5 > M8	110 mm	**74/9536-354**
5,5 mm	M9 > M10	115 mm	**74/9536-370**
7,0 mm	M12	125 mm	**74/9536-355**
9,0 mm	M13 > M16	130 mm	**74/9536-356**
11,0 mm	M18	150 mm	**74/9536-357**
12,0 mm	M20	155 mm	**74/9536-358**
14,5 mm	M22 > M24	175 mm	**74/9536-359**

JEU DE TARAUDS HSSG MACHINE M3–12

HSSG

Contenu	REF
3 x 0,5 mm	**74/9536-753**
4 x 0,7 mm	**74/9536-754**
5 x 0,8 mm	**74/9536-755**
6 x 1 mm	**74/9536-756**
8 x 1,25 mm	**74/9536-757**
10 x 1,5 mm	**74/9536-758**
12 x 1,75 mm (DIN 376)	**74/9536-759**

REF 74/9536-503
- Jeu de tarauds : de M3 à M12 (7 pièces plus HSSG E-DIN 371 – forme en 'B')
- 1 taraud de chaque dimension

REF 77/9601-124
Utilisez de l'huile de coupe

JEU DE TARAUDS HSSG MACHINE M3–12

Acier inoxydable

Contenu	REF
3 x 0,5 mm	**73/9536-705**
4 x 0,7 mm	**73/9536-706**
5 x 0,8 mm	**73/9536-707**
6 x 1 mm	**73/9536-708**
8 x 1,25 mm	**73/9536-709**
10 x 1,5 mm	**73/9536-710**
12 x 1,75 mm (DIN 376)	**73/9536-711**

REF 74/9536-502
- Jeu de tarauds : de M3 à M12 (7 pièces plus HSSG E-DIN 371 – forme en 'B')
- 1 taraud de chaque dimension

REF 77/9601-124
Utilisez de l'huile de coupe

FILIÈRE

Caractéristiques :
HSS DIN EN 22568
HSS DIN EN 24231 WW GAZ

Dimensions	Diamètre extérieur	REF
3 x 0,5 mm	20 mm	**74/9536-572**
4 x 0,7 mm	20 mm	**74/9536-573**
3,5 x 0,8 mm	20 mm	**74/9536-574**
6 x 1 mm	20 mm	**74/9536-450**
7 x 1 mm	25 mm	**74/9536-575**
8 x 1 mm	25 mm	**74/9536-577**
8 x 1,25 mm	25 mm	**74/9536-451**
10 x 1 mm	30 mm	**74/9536-578**
10 x 1,25 mm	30 mm	**74/9536-579**
10 x 1,5 mm	30 mm	**74/9536-452**
12 x 1 mm	38 mm	**74/9536-580**
12 x 1,25 mm	38 mm	**74/9536-581**
12 x 1,50 mm	38 mm	**74/9536-582**
12 x 1,75 mm	38 mm	**74/9536-453**
14 x 1 mm	38 mm	**74/9536-583**

Dimensions	Diamètre extérieur	REF
14 x 1,25 mm	38 mm	**74/9536-584**
14 x 1,5 mm	38 mm	**74/9536-585**
14 x 2 mm	38 mm	**74/9536-454**
16 x 1 mm	45 mm	**74/9536-586**
16 x 1,5 mm	45 mm	**74/9536-587**
16 x 2 mm	45 mm	**74/9536-455**
18 x 1,5 mm	45 mm	**74/9536-588**
18 x 2,5 mm	45 mm	**74/9536-456**
20 x 1,5 mm	45 mm	**74/9536-589**
20 x 2,5 mm	45 mm	**74/9536-457**
22 x 1,5 mm	55 mm	**74/9536-590**
22 x 2,5 mm	55 mm	**74/9536-458**
24 x 3 mm	55 mm	**74/9536-459**
27 x 3 mm	65 mm	**74/9536-576**
30 x 3,5 mm	65 mm	**74/9536-460**

Dimensions	Diamètre extérieur	Filetage	REF
1/8" – 40 mm	20 mm	BSW	**74/9536-598**
7/32" – 24 mm	20 mm	BSW	**74/9536-599**
1/4" – 20 mm	20 mm	BSW	**74/9536-600**
5/16" – 18 mm	25 mm	BSW	**74/9536-601**
3/8" – 16 mm	30 mm	BSW	**74/9536-602**
7/16" – 14 mm	30 mm	BSW	**74/9536-603**
1/2" – 12 mm	38 mm	BSW	**74/9536-604**
9/16" – 12 mm	38 mm	BSW	**74/9536-605**
1/4" – 19 mm	38 mm	WW GAZ	**74/9536-611**
3/8" – 19 mm	45 mm	WW GAZ	**74/9536-612**
1/2" – 14 mm	45 mm	WW GAZ	**74/9536-613**
5/8" – 14 mm	55 mm	WW GAZ	**74/9536-614**
3/4 – 14 mm	55 mm	WW GAZ	**74/9536-615**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

FILIÈRE [SUITE]

US/NC – Grossier

Dimensions	Diamètre extérieur	Filetage	REF
1/4" – 20 mm	20 mm	US/NC	**74/9536-639**
5/16" – 18 mm	25 mm	US/NC	**74/9536-640**
3/8" – 16 mm	30 mm	US/NC	**74/9536-641**
7/16" – 14 mm	30 mm	US/NC	**74/9536-642**
1/2" – 13 mm	38 mm	US/NC	**74/9536-643**
9/16" – 12 mm	38 mm	US/NC	**74/9536-644**
5/8" – 11 mm	45 mm	US/NC	**74/9536-645**
3/4" – 10 mm	45 mm	US/NC	**74/9536-646**

US/NC – Fin

Dimensions	Diamètre extérieur	Filetage	REF
1/4" – 28 mm	20 mm	US/NF	**74/9536-625**
5/16" – 24 mm	25 mm	US/NF	**74/9536-626**
3/8" – 24 mm	30 mm	US/NF	**74/9536-627**
7/16" – 20 mm	30 mm	US/NF	**74/9536-628**
1/2" – 20 mm	38 mm	US/NF	**74/9536-629**
9/16" – 18 mm	45 mm	US/NF	**74/9536-630**
5/8" – 18 mm	45 mm	US/NF	**74/9536-631**
3/4" – 16 mm	45 mm	US/NF	**74/9536-632**
1" – 12 mm	55 mm	US/NF	**74/9536-633**

PORTE-FILIÈRE

Diamètre x hauteur		Longueur	REF
20 x 7 mm	M4.5 > M6	190 mm	**74/9536-360**
25 x 9 mm	M7 > M9	220 mm	**74/9536-361**
30 x 11 mm	M10 > M11	270 mm	**74/9536-362**
38 x 14 mm	M12 > M14	315 mm	**74/9536-363**
45 x 18 mm	M16 > M20	450 mm	**74/9536-364**
55 x 22 mm	M22 > M24	510 mm	**74/9536-365**
65 x 25 mm	M27 > M36	620 mm	**74/9536-366**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

JEU DE PORTE-TARAUDS ET FILIÈRES À CLIQUET

1. REF 74/9536-500
Avec cet outil spécial, les tarauds et filières peuvent être utilisés dans des endroits inaccessibles pour des outils normaux.

Comprend :
- Cliquet – 2 porte-tarauds et 5 porte-filières, pour filets M3 à M12
- Rallonge pour le cliquet et mors de mandrin pour montage sur machine à tarauder

2. REF 74/9636-501
Comprend :
- Cliquet – 1 porte-tarauds et 4 porte-filières, pour filets M12 à M24
- Rallonge pour le cliquet et mors de mandrin pour montage sur machine à tarauder

1

2

KIT DE RÉPARATION DE FILETAGE

REF 74/9580-903
Comprend :
- **REF 74/9580–900**
- **REF 74/9580–901**
- **REF 74/9580–902**
- **REF 74/9580–904**

Caractéristiques :
- Réglage automatique en fonction du filetage
- Pas à droite ou à gauche, métrique ou pouces
- Pour restaurations délicates
- Permet d'éviter un démontage dans la plupart des cas

N.B. : Les kits de réparation de filetage sont toujours livrés avec tarauds 60°

Pour des dimensions en pouces, veuillez commander des tarauds 55°

Kit de restauration NES pour filetage extérieur

Modèle	Capacité	L	B	H	R	REF
NES1A (1)	4–18 mm	61 mm	23 mm	62 mm	68 mm	**74/9580-900**
NES2 (1)	17–38 mm	105 mm	32 mm	110 mm	117 mm	**74/9580-901**
NES3 (2)	32–128 mm	305 mm	44 mm	130 mm	250 mm	**74/9580-902**

REF 74/9580-904
Rallonge pour REF 74/9580–902 (facilite l'utilisation sur des têtes de tige avec rainure de clavette)

Tarauds de rechange pour REF	REF	REF 60°	REF 60° (fin)	
74/9580–900	**74/9580-906**	**74/9580-905**		1
74/9580–901	**74/9580-909**	**74/9580-907**	**74/9580-908**	2
74/9580–902	**74/9580-911**	**74/9580-910**		3

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

KIT DE RÉPARATION DE FILETAGE [SUITE]

B: Kit de réparation NES pour filetage intérieur

REF 74/9580-912

Comprend :
- REF (74/9580-819, NES 23)
- REF 74/9580-821
- REF 74/9580-822
- 1 jeu complet de tarauds

REF 74/9580-913

Comprend :
- REF(74/9580-819, NES 23)
- REF 74/9580-821
- 1 jeu complet de tarauds

Modèle (Fig.)	Capacité (D)	A	B	H	L	l	r	R	REF
NES22 (3)	12–16 mm	136 mm	18 mm	109 mm	45 mm	20 mm	17 mm	39 mm	**74/9580-819**
NES23 (3)	16–20 mm	146 mm	21 mm	111 mm	53 mm	53 mm	20 mm	45 mm	**74/9580-820**
NES24 (3)	22–32 mm	161 mm	27 mm	136 mm	64 mm	64 mm	27 mm	54 mm	**74/9580-821**
NES25 (3)	32–54 mm	192 mm	38 mm	163 mm	81 mm	81 mm	35 mm	62 mm	**74/9580-822**

Couteaux (tarauds de rechange pour REF)	REF 55°	REF 60°	
74/9580-819	**74/9580-823**	**74/9580-827**	3
74/9580-820	**74/9580-824**	**74/9580-828**	3
74/9580-821	**74/9580-825**	**74/9580-829**	3
74/9580-822	**74/9580-826**	**74/9580-830**	3

A, B: Kit de réparation NES pour filetage intérieur et extérieur

REF 74/9580-914

Comprend :
- REF 74/9580-819
- REF 74/9580-820
- REF 74/9580-900
- 1 jeu complet de tarauds

REF 74/9580-915

Comprend :
- REF 74/9580-819
- REF 74/9580-820
- REF 74/9580-821
- REF 74/9580-900
- REF 74/9580-901
- 1 jeu complet de tarauds

Modèle (Fig.)	Capacité (D)	A	B	H	L	l	r	R	REF
NES1A (1)	4–18 mm		23 mm	62 mm	61 mm			68 mm	**74/9580-900**
NES2 (1)	17–38 mm		32 mm	110 mm	105 mm			117 mm	**74/9580-901**
NES22 (3)	12–16 mm	136 mm	18 mm	109 mm	45 mm	20 mm	17 mm	39 mm	**74/9580-819**
NES23 (3)	16–20 mm	146 mm	21 mm	111 mm	53 mm	53 mm	20 mm	45 mm	**74/9580-820**
NES24 (3)	22–32 mm	161 mm	27 mm	136 mm	64 mm	64 mm	27 mm	54 mm	**74/9580-821**

Tarauds de rechange pour REF	REF 55°	REF 60°	REF 60° (fin)	
74/9580-900	**74/9580-906**	**74/9580-905**		1
74/9580-901	**74/9580-909**	**74/9580-907**	**74/9580-908**	1
74/9580-819	**74/9580-823**	**74/9580-827**		3
74/9580-820	**74/9580-824**	**74/9580-828**		3
74/9580-821	**74/9580-825**	**74/9580-829**		3

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

KIT DE RÉPARATION POUR FILETAGE INTERNE

REF 73/9517-505

Comprend :

- M24 x 1,5 mm
- M24 x 2 mm
- M22 x 1 mm
- M22 x 1,5 mm
- M20 x 1.5 mm
- M20 x 1,25 mm
- 3/4" x 20 UNF
- 13/16" x 20 UNF

KIT DE RÉPARATION POUR BOUCHON DE VIDANGE

1. REF 74/9556-1423

- Kit de réparation pour carter

2. REF 74/9556-1424

- 10 boulons de rechange avec joints, M15 x 1,5

Caractéristiques :

Jusqu'à présent, le carter devait être entièrement remplacé si le bouchon de vidange était cassé

Grâce à cet outil, vous pouvez maintenant élargir le diamètre de l'écrou endommagé, c.-à-d. de M14 x 1,5 à M15 x 1,5, avec un bouchon de vidange d'huile modifié

Utilisation universelle

Fourni complet, avec 10 boulons et joints adaptés et un taraud, dans une boîte en bois

1

2

JEU DE 31 TARAUDS ET FILIÈRES, M3–M12

REF B79010

Comprend :

31 pièces :

- Tarauds de M3 à M12 - 3 passes
- Porte-tarauds
- Filières
- Porte-filières
- Tournevis

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

JEU DE 45 TARAUDS ET FILIÈRES, M3–M12

REF B79011

45 pièces :
- Tarauds de M3 à M12 - 3 passes
- 2 Porte-tarauds
- Filières
- 4 Porte-filières
- Tournevis

JEU DE 44 TARAUDS ET FILIÈRES, M5–M20

REF B79012

44 pièces :
- Tarauds de M5 à M20 - 3 passes
- 2 Porte-tarauds
- Filières
- 5 Porte-filières
- Tournevis

FILET RAPPORTÉ + OUTIL COMPLET – POUCES

Dimensions	REF
5/16″ – 24 mm	**74/9580-621**
3/8″ – 24 mm	**74/9580-622**
5/16″ – 20 mm	**74/9580-623**
1/2″ – 20 mm	**74/9580-624**
9/16″ – 18 mm	**74/9580-625**
5/8″ – 18 mm	**74/9580-626**
3/4″ – 16 mm	**74/9580-627**
7/8″ – 14 mm	**74/9580-628**
1″ – 12 mm	**74/9580-629**
1″ – 14 mm	**74/9580-630**

FILET RAPPORTÉ + OUTIL COMPLET – MÉTRIQUE

Dimensions	REF
M6 x 1 mm	**74/9580-645**
M7 x 1 mm	**74/9580-646**
M8 x 1 mm	**74/9580-658**
M8 x 1,25 mm	**74/9580-647**
M9 x 1 mm	**74/9580-659**
M9 x 1,25 mm	**74/9580-648**
M10 x 1,25 mm	**74/9580-660**
M10 x 1,5 mm	**74/9580-649**
M11 x 1 mm	**74/9580-670**
M11 x 1,25 mm	**74/9580-661**
M12 x 1,5 mm	**74/9580-662**
M12 x 1,75 mm	**74/9580-650**
M13 x 1,25 mm	**74/9580-671**
M13 x 1,5 mm	**74/9580-663**
M13 x 1,75 mm	**74/9580-651**
M14 x 1,25 mm	**74/9580-672**
M14 x 1,5 mm	**74/9580-664**
M14 x 2 mm	**74/9580-652**
M16 x 1,5 mm	**74/9580-665**
M16 x 2 mm	**74/9580-653**
M18 x 1,5 mm	**74/9580-673**
M18 x 2 mm	**74/9580-666**
M18 x 2,5 mm	**74/9580-654**
M20 x 1,5 mm	**74/9580-674**
M20 x 2 mm	**74/9580-667**
M20 x 2,5 mm	**74/9580-655**
M22 x 1,5 mm	**74/9580-675**
M22 x 2 mm	**74/9580-668**
M22 x 2,5 mm	**74/9580-656**
M24 x 1,5 mm	**74/9580-676**
M24 x 2 mm	**74/9580-669**
M24 x 3 mm	**74/9580-657**

KIT DE RÉPARATION, JEU DE 130 FILETS RAPPORTÉS

REF 73/9580-1251

Contenu:

• Vis-bobine
Matière: acier inoxydable SUS304
25pc M5-0.8 * 1.5D, 25pc M6-1.0 * 1.5D, 1.5D
25pc M8-1.25 *, 25 pc M10-1.5 * 1.5D, 1.5D 10pc
M12-1.75 *

• Tap
Matériel:. HSS
1pc M5-0.8, 1pc M6-1.0, 1pc M8-1.25, 1pc M10-
1.5, 1pc M12-1.75

• Perforateur
Matière: acier au carbone
1pc M5-0.8, 1pc M6-1.0, 1pc M8-1.25,
1pc M10-1.5, 1pc M12-1.75

• Perceuse
Matériel:. HSS
1pc 5.2mm, 1pc 6.3mm, 1pc 8.3mm, 1pc
10.4mm, 1pc 12.4mm.

• Outil principal
Matériel:. Acier
1pc M5-0.8, 1pc M6-1.0, 1pc M8-1.25,
1pc M10-1.5, 1pc M12-1.75

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

FILETS RAPPORTÉS – RECHARGE – POUCES

Dimensions	REF
UNF 3/16" (10 – 32)	**74/9580-631**
UNF 1/4" – 28	**74/9580-632**
UNF 5/16" – 24	**74/9580-633**
UNF 3/8" – 24	**74/9580-634**
UNF 5/16" – 20	**74/9580-635**
UNF 1/2" – 20	**74/9580-636**
UNF 9/16" – 18	**74/9580-637**
UNF 5/8" – 18	**74/9580-638**
UNF 3/4" – 16	**74/9580-639**
UNF 7/8" – 14	**74/9580-640**
1" – 12	**74/9580-641**
1" – 14	**74/9580-642**
1 1/8" – 12	**74/9580-643**
1 1/4" – 12	**74/9580-644**

FILETS RAPPORTÉS – RECHARGE – MÉTRIQUE

Dimensions	REF
M6 x 1	**74/9580-677**
M7 x 1	**74/9580-678**
M8 x 1	**74/9580-690**
M8 x 1,25	**74/9580-679**
M9 x 1	**74/9580-691**
M9 x 1,25	**74/9580-680**
M10 x 1,25	**74/9580-692**
M10 x 1,5	**74/9580-681**
M11 x 1	**74/9580-702**
M11 x 1,25	**74/9580-693**
M11 x 1,5	**74/9580-682**
M12 x 1,5	**74/9580-694**
M12 x 1,75	**74/9580-683**
M13 x 1,25	**74/9580-703**
M13 x 1,5	**74/9580-695**
M14 x 1,5	**74/9580-696**
M14 x 2	**74/9580-684**
M16 x 1,5	**74/9580-697**
M16 x 2	**74/9580-685**
M18 x 1,5	**74/9580-704**
M18 x 2	**74/9580-698**
M18 x 2,5	**74/9580-686**
M20 x 1,5	**74/9580-705**
M20 x 2	**74/9580-699**
M20 x 2,5	**74/9580-687**
M22 x 1,5	**74/9580-706**
M22 x 2	**74/9580-700**
M22 x 2,5	**74/9580-688**
M24 x 2	**74/9580-701**
M24 x 3	**74/9580-689**

Sous réserve d'erreurs ou modifications éventuelles. Photos et données techniques non contractuelles

NOTRE **SERVICE DE LIVRAISON**

Nous livrons nos clients à travers l'Europe et dans le monde via nos principaux entrepôts en France, en Belgique et au Royaume-Uni. Nous opérons également à partir d'entrepôts en Espagne, Australie, Nouvelle-Zélande, Afrique du Sud et Brésil.

Dans de nombreux marchés, nous offrons un service de livraison le lendemain pour toutes les commandes passées entre 8h et 18h.

Avec plus de 35 000 m² d'entrepôts et plus de 100 000 références en stock, nous sommes en mesure de livrer des pièces de qualité au bon moment à nos clients - où qu'ils soient dans le monde - peu importe la marque ou de l'âge de la machine.

NOTRE **E-COMMERCE**

Notre plate-forme E-commerce est la solution idéale pour trouver la pièce recherchée à tout moment de la journée, 7 jours par semaine

Nous offrons à nos clients plusieurs types de recherche pour trouver la bonne pièce :

- Numéro d'OEM ou de fournisseur
- Description
- Modèle de tracteur ou de moteur

Nous développons constamment notre plate-forme E-commerce avec de nouveaux produits et de nouvelles offres pour améliorer votre utilisation au quotidien. Images claires des produits, détails techniques précis et applications globales vous rendent la recherche plus facile.

Pour en savoir plus sur Bepco et pour découvrir comment nous pouvons vous aider, n'hésitez pas à nous rendre visite en ligne ou à contactez un membre de notre équipe de vente locale.

www.**bepcoparts**.com

BEPCO PARTS SA

HERMALLE-SOUS-HUY
Rue Chaumont, 4D • 4480 Hermalle-sous-Huy • Belgique
T +32 85 24 54 00 • F +32 85 24 54 50
info.be@bepcoparts.com • www.bepcoparts.com

VILLERS-LE-BOUILLET
Rue de Waremme, 114 • 4530 Villers-le-Bouillet • Belgique
T +32 85 24 54 00 • F +32 85 24 54 50
info.be@bepcoparts.com • www.bepcoparts.com

BEPCO UK LTD
Bepco House • Unit 316 • Hartlebury Trading Estate
Hartlebury - Worcestershire, DY10 4JB (UK)
P +44 (0)1299 252270 • F 0800 216553
info.uk@bepcoparts.com • www.bepcoparts.com

BEPCO FRANCE SAS
Z.I. La Plaine, Allée de Bigorre
BP80041 Le Passage • 47901 Agen Cedex 9 • France
T +33 (0)5 53 96 31 25 • F +33 (0)5 53 68 03 72
info.fr@bepcoparts.com • www.bepcoparts.com

VILLENEUVE-SUR-LOT
294 Av. de Bordeaux • CS 30059 Bias
FR-47302 Villeneuve sur lot • France
T +33 (0)5 53 40 37 50 • F +33 (0)5 53 70 61 93

JANZÉ
P.A. de la Chauvelière • Rue Charles Lindbergh, 21
35150 JANZE • France
T + 33 (0)2 99 44 16 18 • F +33 (0)2 99 44 17 29

TVH AUSTRALASIA PTY LTD
HEAD OFFICE BRISBANE • www.bepcoparts.com

ADELAIDE
96 South Terrace • Wingfield SA 5013
Free 1800 182 344 • T +61 8 8359 8933 • F +61 8 8234 2212
BepcoSAsales@tvh.com.au

BRISBANE
735 Boundary Road • Richlands QLD 4077
Free 1800 020 082 • T +61 7 3344 1113 • F +61 7 3344 1332
BepcoQLDsales@tvh.com.au

MELBOURNE
7/66-74 Micro Circuit • Dandenong South VIC 3175
Free 1800 802 367 • T +61 3 9796 5422 • F +61 3 9796 5251
BepcoVICsales@tvh.com.au

PERTH
2/15 Colin Jamieson Drive • Welshpool WA 6106
Free 1800 182 344 • T +61 8 8352 8984 • F +61 8 8234 2212
BepcoWAsales@tvh.com.au

SYDNEY
1/1002-1010 Canley Vale Rd • Wetherill Park NSW 2164
Free 1800 808 827 • T +61 2 6885 5288 • F +61 3 9796 5251
BepcoNSWsales@tvh.com.au

TVH NEW ZEALAND LTD

AUCKLAND
PO Box 51490 • Pakuranga 2140
80 Lady Ruby Drive • East Tamaki 2013 • Auckland
Free 0800 459 662 •T +64 9 274 9695 • F +64 9 274 9698
info@tvh.co.nz • www.tvh.com

CHRISTCHURCH
11C Parkhouse Road
Wigram • Christchurch 8042
Free 0508 8 722 867 •T +64 3 550 1298 • F +64 3 974 9993
infochch@tvh.co.nz

BEPCO DEUTSCHLAND GmbH
Nelmannwall 4 • 59494 Soest • Germany
T +49 (0)2927 919 59 0 • F +49 (0)2927 919 59 59
info.de@bepcoparts.com • www.bepcoparts.com

BEPCO NEDERLAND BV
Den Dolvert 10 • 5473 GP, Heeswijk-Dinther • Nederland
T +31 (0)413 29 39 75 • F +31 (0)413 29 40 87
info.nl@bepcoparts.com • www.bepcoparts.com

BEPCO IBÉRICA SA
C/ Torrent de Vallmajor, 82
08915 Badalona (Barcelona) • España
T +34 902 111 062 - 933 810 062 • F +34 933 813 345
info.es@bepcoparts.com • www.bepcoparts.com

SANTIAGO DE COMPOSTELA
Pol. El Tambre, Via Faraday, 36
15890 Santiago de Compostela • España
T +34 902 111 062 - 981 560 012
F +34 981 557 753

ALMENDRALEJO
Ctra. Badajoz - Pol. «Rayvaz» Nave 21
06200 Almendralejo (Badajoz) • España
T +34 902 111 062 - 924 664 890
F +34 924 664 576

DOS HERMANAS
Pol. Ind. La Isla, C/ Hornos, 11
41703 Dos Hermanas (Sevilla) • España
T +34 902 111 062 - 954 931 546
F +34 954 930 130

ZARAGOZA
Pol. Ind. Plaza, C/ Pertusa, 29
50197 Zaragoza • España
T +34 902 111 062 – 876 903 874
F +34 876 903 873

TVH POLSKA
Ul. Murarska 27 • PL-43-100 TYCHY
T +48 324 28 12 81 • F +48 32 428 12 89
sales.poland@tvh.com • www.tvh.com

TVH PARTS SOUTH AFRICA (Pty) Ltd
HEAD OFFICE JOHANNESBURG • www.tvh.com

CAPE TOWN
1 Karee Street • Kraaifontein Industries • Cape Town 7571
T +27 21 988 2432 • F +27 21 988 9127
capetownsales@tvh.com

DURBAN
2 Monaco Place • Westmead • Pinetown 3600
T +27 31 100 0760 • F +27 31 700 6191
durbansales@tvh.com

JOHANNESBURG
90 Electron Avenue • Isando • Kempton Park 1601
T +27 11 281 27 00 • F +011 974 9845
johannesburgsales@tvh.com

LICHTENBURG
Shop 1 • 109 Scholtz Street • Lichtenburg 2740
T +27 18 632 6192/6092 • F +27 18 632 6108
lichtenburgsales@tvh.com

PORT ELIZABETH
134 Kempston Road • Korsten • Port Elizabeth 6020
T +27 41 453 1404/8 • F +27 41 453 1409
portelizabethsales@tvh.com

POUR CONSULTEZ NOS CATALOGUES MIS À JOUR ET INFORMATIONS SUR LA SOCIÉTÉ : WWW.BEPCOPARTS.COM

The spare parts mentioned in this list can normally be delivered from stock. In addition, we can supply parts, which are not mentioned in this catalogue, with the shortest possible delivery time. The O.E.M. references are only for indication purposes and do not imply that the spare parts are coming from the manufacturer. This spare parts list can be modified without prior notice. All photographs, drawings, illustrations, brand names, descriptions and numbers are included for identification purposes only.

De onderdelen vermeld in deze lijst, zijn normaal uit voorraad leverbaar, behoudens uitverkocht. Ook niet-vermelde onderdelen kunnen binnen de kortste tijd uitgeleverd worden. De O.E.M. referenties dienen enkel ter indicatie en impliceren niet dat deze van de vermelde constructeur afkomstig zijn. Deze onderdelenlijst kan zonder enige voorafgaande verwittiging aangepast worden. Alle gebruikte foto's, tekeningen, afbeeldingen, merknamen, omschrijvingen en nummers dienen alleen ter identifi catie.

Les pièces de rechange, mentionnées dans cette liste, sont normalement livrables du stock. En plus, les articles non indiqués peuvent être fournis en peu de temps. Cette liste peut être modifi ée sans avis préalable. Les références O.E.M. sont seulement indicatives et n'impliquent pas que les pièces de rechange viennent du constructeur. Toutes les photographies, illustrations, marques, descriptions, tous les plans et numéros servent exclusivement à une identifi cation.

Die in dieser Liste aufgeführten Teile sind normalerweise aus dem Lager lieferbar. Wir sind zudem in der Lage nicht aufgeführte Teile Intérieurhalb kürzester Zeit zu liefern. Die O.E.M. Referenznummern dienen zur Information und beinhalten nicht, dass diese vom genannten Hersteller kommen. Diese Bestandsliste kann ohne vorhergehende Ankündigung geändert werden. Alle verwendeten Foto's, Zeichnungen, Abbildungen, Markennamen, Beschreibungen und Nummern dienen nur zu Identifi kationszwecken.

Los artículos mencionados en este catálogo se encuentran habitualmente en stock. Además, podemos suministrar en un plazo corto de tiempo otros artículos relacionados que no se encuentren expresamente mencionados en este catálogo. Las referencias O.E.M. sirven sólo como indicación y no implican que procedan del constructor. Este listado de productos puede estar sujeto a modifi caciones sin aviso previo. Todas las fotos, dibujos, ilustraciones, nombres de marca, descripciones y números se han incluido simplemente con el próposito de su identifi cación.

I pezzi di ricambio, menzionati in questo listino, possono essere forniti con una consegna immediata a condizione che non siano esauriti. I pezzi di ricambio non menzionati possono essere forniti in poco tempo. Le referenze O.E.M. sono solamente indicative e non implicano che i pezzi di ricambio vengano da questo costruttore. Questa lista ricambi può essere aggiustata senza avvisi anticipati. Tutti i numeri, codici, nomi, foto, spaccati e disegni sono solo a titolo informativo.

Części z tego katalogu są zazwyczaj na stanie magazynowym. Również części które nie są wyszczególnione w katalogu mogą być dostarczone na zamówienie w najkrótszym możliwym terminie. Opis części O.E.M. jest używany informacyjnie i nie wskazuje na to, że dany produkt jest wyprodukowany przez podanego producenta. Zawartość katalogu może ulec zmianie bez wcześniejszego informowania o tym. Wszystkie użyte zdjęcia, rysunki, nazwy marek, opis i numery służą tylko do identyfi kacji.

Запчасти из настоящего списка, как правило, имеются в запасе, если только он не распродан. Прочие, не фигурирующие в списке артикулы, могут быть поставлены в самые кратчайшие сроки. Указание оригинальных номеров производителя не предполагает обязательного оригинального происхождения самих деталей. Данный список может изменяться без предварительного уведомления. Все использованные фото, рисунки, иллюстрации, названия брендов, наименования и номера служат исключительно для цели идентификации.

Visitez notre site :

www.bepcoparts.com

© bepco 2017
Tous droits réservés. Aucune partie de ce catalogue ne peut, ni intégralement, ni partiellement être reproduite ou communiquée (copiée, sauvegardée, utilisée dans un système de sauvegarde de données, etc) sous n'importe quelle forme, soit numérique ou mécanique, sans accord préalable et explicite de la société BEPCO PARTS.

• BEPCO est un fournisseur de pièces de rechange et accessoires d'après-vente qui sont appropriés pour l'entretien et la réparation des équipements OEM. Les Références OEM et marques sont à titre purement indicatif et ne signifi ent pas que les accessoires et/ou pièces de rechange viennent du fabricant de l'équipement ou des pièces d'origine.
• Les produits qui ne sont pas conformes aux exigences réglementaires concernant la conformité de la CE ne sont pas mis sur le marché dans l'Espace économique européen.
• BEPCO® est une marque déposée.
• Toutes les ventes sont soumises aux termes et conditions générales de vente sur www.bepcoparts.com
• Les photographies et les illustrations sont inclus à titre de référence seulement. Sous réserve d'erreurs d'impression.

www.bepcoparts.com

Pièces détachées
de A à Z pour
toutes marques

Case IH
David Brown
Fiat
Ford
Hürlimann
John Deere
K.H.D. (Deutz)
Kubota
Landini
Lamborghini
New Holland
Manitou
Massey Ferguson
Mc Cormick
Merlo
Perkins
Renault
Same
Steyr
Valmet
Zetor

moving forward in every field

Réf. B73820

BEPCO GROUP
Rue Chaumont 4D • 4480 Hermalle-sous-Huy • Belgium
P +32 85 24 54 00 • F +32 85 24 54 50 • info.be@bepcoparts.com • www.bepcoparts.com

Member of TVH