



outils

1

outillages.....	12
techniques de découpe.....	45
outils de nettoyage.....	54
outils électriques.....	55
réfrigération et climatisation.....	56



outils

outillages

tournevis

tournevis courts cruciformes et plats



fig.	référence	version	taille	longueur de lame (mm)	longueur totale (mm)
1	803027	cruciforme	PH1	25	81
1	803028	cruciforme	PH2	25	81
2	803018	fente	1,0x5,5mm	25	81
2	803019	fente	1,2x8,0mm	25	81

tournevis cruciformes et plats standard



fig.	référence	version	taille	longueur de lame (mm)	longueur totale (mm)
1	801514	cruciforme	PH1	80	186
1	801515	cruciforme	PH2	100	213



fig.	référence	version	taille	longueur de lame (mm)	longueur totale (mm)
2	801507	fente	0,6x3,5mm	75	186
2	801508	fente	0,8x4,5mm	90	201
2	801509	fente	1,0x5,5mm	100	213
2	801510	fente	1,2x6,5mm	125	238
2	801511	fente	1,1x7,0mm	125	238
2	801512	fente	1,2x8,0mm	150	268
2	801513	fente	1,4x9,0mm	150	268

tournevis cruciformes et plats avec embout métal



fig.	référence	version	taille	longueur de lame (mm)	longueur totale (mm)
1	801523	cruciforme	PH1	80	186
1	801524	cruciforme	PH2	100	213



fig.	référence	version	taille	longueur de lame (mm)	longueur totale (mm)
2	801517	fente	0,6x3,5mm	75	186
2	801518	fente	0,8x4,5mm	90	201
2	801519	fente	1,0x5,5mm	100	213
2	801520	fente	1,2x6,5mm	125	238
2	801522	fente	1,6x10,0mm	175	296
2	801521	fente	1,2x8,0mm	150	271



fig.	référence	version	taille	longueur de lame (mm)	longueur totale (mm)
1	803157	cruciforme	PH1	80	178
1	803158	cruciforme	PH2	100	205
1	803159	cruciforme	PH3	150	262




fig.	référence	version	taille	longueur de lame (mm)	longueur totale (mm)
2	803150	fente	0,6x3,5mm	80	161
2	803151	fente	0,8x4,5mm	90	188
2	803152	fente	1,0x5,5mm	100	205
2	803153	fente	1,2x7,0mm	125	230
2	803154	fente	1,6x9,0mm	150	262
2	803155	fente	1,6x10,0mm	175	287
2	803156	fente	2,0x12,0mm	200	317

tournevis cruciformes et plats VDE




fig.	référence	version	taille	longueur de lame (mm)	longueur totale (mm)
1	801025	cruciforme	PH1	80	170
1	801026	cruciforme	PH2	100	199



2


fig.	référence	version	taille	longueur de lame (mm)	longueur totale (mm)
2	801020	fente	0,4x2,5mm	75	145
2	801021	fente	0,8x4,0mm	100	190
2	801022	fente	1,0x5,5mm	125	224
2	801023	fente	1,2x6,5mm	150	249
2	801024	fente	1,2x8,0mm	175	274



1


fig.	référence	version	taille	longueur de lame (mm)	longueur totale (mm)
1	803017 ¹	cruciforme	PH1	80	191

¹avec pointe fine



2

fig.	référence	version	taille	longueur de lame (mm)	longueur totale (mm)
2	803025	cruciforme	PH1	80	191
2	803041	cruciforme	PH1	100	218
2	803026	cruciforme	PH2	100	218



3

fig.	référence	version	taille	longueur de lame (mm)	longueur totale (mm)
3	803020	fente	0,4x2,5mm	75	179
3	803040	fente	0,5x3,0mm	100	204
3	803029	fente	0,6x3,5mm	100	204
3	803021	fente	0,8x4,0mm	100	211
3	803022	fente	1,0x5,5mm	125	243
3	803023	fente	1,2x6,5mm	150	268
3	803024	fente	1,6x8,0mm	175	299




4

fig.	référence	version	taille	longueur de lame (mm)	longueur totale (mm)
4	803004 ¹	fente	0,6x3,5mm	100	204
4	803005 ¹	fente	0,8x4,0mm	100	211
4	803007 ¹	fente	1,0x5,5mm	125	243
4	803016 ¹	fente	1,2x6,5mm	150	268


¹avec pointe fine

tournevis cruciformes et plats avec support vis



1

fig.	référence	version	taille	longueur de lame (mm)	longueur totale (mm)
1	801272	cruciforme	PH1	125	236
1	801273	cruciforme	PH2	175	286



2

fig.	référence	version	taille	longueur de lame (mm)	longueur totale (mm)
2	801270	fente	0,5x3,0mm	100	211
2	801271	fente	0,8x5,0mm	150	286

tournevis cruciformes et plats en bois



1


fig.	référence	version	taille	longueur de lame (mm)	longueur totale (mm)
1	801396	fente	7	125	230

détecteurs de phase VDE



1

fig.	référence	version	taille (mm)	longueur de lame (mm)	longueur totale (mm)
1	801166	fente	0,5x3,0	60	140
1	801167	fente	0,6x3,5	107	200



2

fig.	référence	version	taille (mm)	longueur de lame (mm)	longueur totale (mm)
2	801016	fente	0,5x3,0	70	165

tournevis hexagonaux



pos.	référence	taille (mm)	longueur de lame (mm)	longueur totale (mm)
1	801379	3	75	179
2	801672	4	75	186
3	801673	5	75	186
4	801389	6	100	218
5	801392	8	100	218



tournevis hexagonaux avec tête ronde



pos.	référence	taille (mm)	longueur de lame (mm)	longueur totale (mm)
1	803010	2,5	100	204
2	803011	3	100	204
3	803012	4	100	211
4	803013	5	100	211
5	803014	6	125	243
6	803015	8	150	268

tournevis hexagonaux avec tête ronde porte vis



pos.	référence	taille (mm)	longueur de lame (mm)	longueur totale (mm)
1	801536	3	100	204
2	801537	4	100	211
3	801538	5	100	211
4	801539	6	125	243
5	801540	8	150	268

tournevis Torx



pos.	référence	taille	longueur de lame (mm)	longueur totale (mm)
1	801664	T8	60	164
2	801665	T9	60	171
3	801666	T10	80	191
4	801667	T15	80	191
5	801668	T20	100	218
6	801669	T25	100	218
7	801670	T30	115	233

tournevis Torx (avec trou)



pos.	référence	taille	longueur de lame (mm)	longueur de levier (mm)
1	803260	TX10	81	80
2	803261	TX15	80	98
3	803262	TX20	98	100
4	803263	TX25	100	105
5	803264	TX27	115	105
6	803265	TX30	115	105
7	803266	TX40	130	112



pos.	référence	taille	longueur de lame (mm)	longueur totale (mm)
1	801526	T8H	60	164
2	801527	T9H	60	171
3	801260	T10H	80	191
4	801261	T15H	80	191
5	801262	T20H	100	211
6	801263	T25H	100	211
7	801264	T27H	115	233
8	801265	T30H	115	233
9	801266	T40H	130	254

tournevis Torx avec ressort maintient vis



pos.	référence	taille	longueur de lame (mm)	longueur totale (mm)
1	801529	T10	80	191
2	801530	T15	80	191
3	801531	T20	100	218
4	801532	T25	100	218
5	801533	T30	115	233
6	801534	T40	130	254

tournevis à douille



pos.	référence	taille (mm)	longueur totale (mm)	longueur de lame (mm)
1	803030	5	236	125
2	803031	5,5	236	125
3	803032	6	236	125
4	803033	7	243	125
5	803034	8	243	125
6	803035	9	243	125
7	803036	10	243	125
8	803037	11	249	125
9	803038	12	249	125
10	803039	13	249	125



fig.	référence	taille (mm)	longueur totale (mm)	longueur de lame (mm)
1	801436	6x6	213	125

tournevis à douille avec manche flexible



pos.	référence	taille (mm)	longueur de lame (mm)	longueur totale (mm)
1	801374	5,5	150	261
2	801375	6	150	261
3	801376	7	150	268
4	801377	8	150	268

jeux de tournevis



1

fig.	référence	contenu	grandeurs
1	801506	6 pièces	3,5/4,5/5,5/7,0mm/PH1/PH2



2

fig.	référence	contenu	grandeurs
2	801516 ¹	6 pièces	3,5/4,5/5,5/6,5/PH1/PH2

¹avec embouts métals



3

fig.	référence	contenu	grandeurs
3	803003	6 pièces	3/4/5,5/6,5mm/PH1-2



4

fig.	référence	contenu	grandeurs
4	803000	7 pièces	3/4/5,5/6,5mm/PH1-2/détecteur de tension



5

fig.	référence	contenu	grandeurs
5	801525	7 pièces	T8/9/10/15/20/25/30

6

fig.	référence	contenu	grandeurs
6	801528 ¹	6 pièces	T10/15/20/25/30/40

¹avec ressort maintient vis

1

fig.	référence	contenu	grandeurs
1	803200	6 pièces	3,0/4,0/5,5/6,5mm/PH1/PH2

7

fig.	référence	contenu	grandeurs
7	801671	6 pièces	T10H/15H/20H/25H/30H/40H

2

fig.	référence	contenu	grandeurs
2	803280 ¹	6 pièces	3,5/4,5/5,5/7,0mm/PH1/PH2

¹avec embouts métals

8

fig.	référence	contenu	grandeurs
8	801535	5 pièces	5,5/7/8/10/13mm

3

fig.	référence	contenu	grandeurs
3	803201	7 pièces	2,5/3,0/3,5/4,0/5,5mm/PH1/PH2

4

fig.	référence	contenu	grandeurs
4	801663	6 pièces	T10/15/20/25/30/40

3

fig.	référence	contenu	grandeurs
3	801793	7 pièces	T10/15/20/25/27/30/40

1

fig.	référence	contenu	grandeurs
1	801792	6 pièces	3,0/4,0/5,5/6,5mm/PH1/PH2

4

fig.	référence	contenu	grandeurs
4	801794	8 pièces	TX8/10/15/20/25/27/30/40

2

fig.	référence	contenu	grandeurs
2	801000	7 pièces	3/5,5/6,5mm/PH0/PH1/PH2/détecteur de tension

5

fig.	référence	contenu	grandeurs
5	801795	6 pièces	5/5,5/7/8/10/13mm



clé 6 pans avec poignée transversale



pos.	référence	taille (mm)	longueur de lame (mm)	longueur totale (mm)
1	801675	2,5	100	126
2	801676	3	100	126
3	801677	4	150	176
4	801678	5	150	182
5	801679	6	150	182
6	801680	8	200	232

tournevis Torx avec poignée transversale



pos.	référence	taille	longueur de lame (mm)	longueur totale (mm)
1	801682	T10	100	126
2	801683	T15	100	126
3	801684	T20	100	132
4	801685	T25	150	185
5	801686	T30	150	182
6	801687	T40	150	182

tournevis à douille avec poignée transversale



pos.	référence	taille (mm)	longueur de lame (mm)	longueur totale (mm)
1	801688	10	230	262
2	801689	11	230	262
3	801690	13	230	262

jeux de tournevis avec manche en T



fig.	référence	contenu	grandeurs
1	801674	6 pièces	2,5/3,0/4,0/5,0/6,0/8,0mm



fig.	référence	contenu	grandeurs
2	801681	6 pièces	T10/15/20/25/30/40

tournevis coudés cruciformes et plats



fig.	référence	version	taille	L (mm)
1	801007	cruciforme	partie centrale bras Phillips PH1/PH2	125



fig.	référence	version	taille	L (mm)
2	801008	fente	1,0x5,5mm	125
2	801009	fente	1,2x6,5mm	125

clés hexagonaux coudés



pos.	référence	taille (mm)	L (mm)	pos.	référence	taille (mm)	L (mm)
1	801553	1,5	46	9	801561	5,5	90
2	801554	2	51	10	801562	6	94
3	801555	2,5	57	11	801563	7	99
4	801556	3	64	12	801564	8	105
5	801557	3,5	70	13	801565	9	114
6	801558	4	72	14	801566	10	119
7	801559	4,5	80	15	801567	11	129
8	801560	5	83	16	801568	12	134

clés hexagonaux coudés avec tête ronde



pos.	référence	taille (mm)	L (mm)	pos.	référence	taille (mm)	L (mm)
1	801569	1,5	91	7	801575	6	184
2	801570	2	101	8	801576	7	195
3	801571	2,5	113	9	801577	8	206
4	801572	3	128	10	801578	10	231
5	801573	4	142	11	801579	12	259
6	801574	5	163				

clés hexagonaux coudés avec tête ronde porte vis



pos.	référence	taille (mm)	L (mm)	pos.	référence	taille (mm)	L (mm)
1	801581	3	128	4	801584	6	184
2	801582	4	142	5	801585	8	206
3	801583	5	163	6	801586	10	231

clés mâles Torx



pos.	référence	taille	L (mm)	pos.	référence	taille	L (mm)
1	801692	T9	51	5	801590	T25	67
2	801587	T10	54	6	801591	T27	72
3	801588	T15	57	7	801592	T30	79
4	801589	T20	62	8	801593	T40	86

clés mâles Torx avec trou



pos.	référence	taille	L (mm)	pos.	référence	taille	L (mm)
1	801595	T8H	47	6	801600	T25H	67
2	801596	T9H	51	7	801601	T27H	72
3	801597	T10H	54	8	801602	T30H	79
4	801598	T15H	57	9	801603	T40H	86
5	801599	T20H	62				

jeux de clés coudés

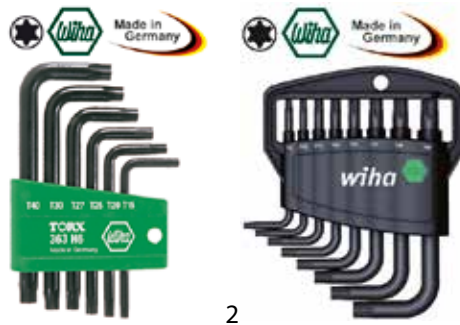


fig.	référence	construction	contenu	grandeurs
1	801003	court	6 pièces	T15/20/25/27/30/40
2	801691	court	8 pièces	T9/10/15/20/25/27/30/40



fig.	référence	construction	contenu	grandeurs
3	801660	court	8 pièces	T9/10/15/20/25/27/30/40H
4	803002	court	9 pièces	1,5/2/2,5/3/4/5/6/8/10mm



fig.	référence	construction	contenu	grandeurs
5	801434 ¹	long	9 pièces	1,5/2/2,5/3/4/5/6/8/10mm
6	801580 ²	long	9 pièces	1,5/2/2,5/3/4/5/6/8/10mm

¹avec tête ronde ²avec tête ronde e ressort maintient vis



fig.	référence	construction	contenu	grandeurs
7	803281 ¹	long	9 pièces	1,5/2/2,5/3/4/5/6/8/10mm
8	801432	long	9 pièces	T8/10/15/20/25/27/30/40/50

¹avec tête ronde

jeux de clés pliables

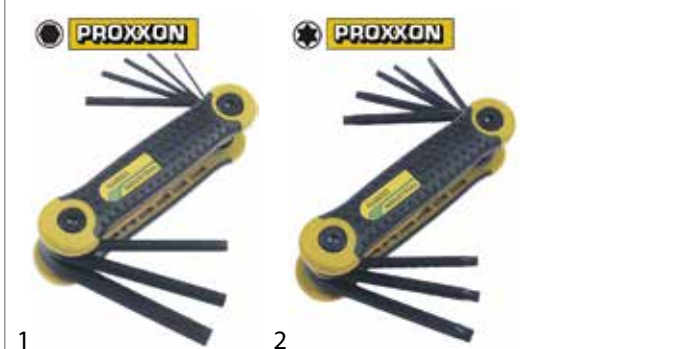


fig.	référence	version	grandeurs
1	801433	hexagonal	1,5/2,0/2,5/3,0/4,0/5,0/6,0/8,0mm
2	801429	torx	T9/10/15/20/25/27/30/40



fig.	référence	version	grandeurs
3	801605	hexagonal	2,0/2,5/3,0/4,0/5,0/6,0/8,0mm
4	801604 ¹	hexagonal	2,0/2,5/3,0/4,0/5,0/6,0/8,0mm

¹avec tête ronde e ressort maintient vis

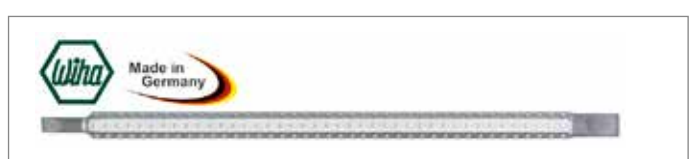


fig.	référence	version	grandeurs
5	801606	torx avec trou	T9/10/15/20/25/27/30/40H

jeux de tournevis avec lames réversibles



fig.	référence	pour	propriété
1	801181	lame réversible 6mm six pans	longueur de lame ajustable



pos.	référence	version	taille	longueur lame (mm)
1	801546	cruciforme	PH1/PH2	150
2	801543	fente	0,6x3,5/0,8x4,5mm	150
3	801544	fente	0,8x4,0/1,0x6,0mm	150
4	801545	fente	1,0x5,5/1,2x6,5mm	150
5	801550	hexagonal/ hexagonal avec tête ronde	4,0mm	150
6	801551	hexagonal/ hexagonal avec tête ronde	5,0mm	150
7	801552	hexagonal/ hexagonal avec tête ronde	6,0mm	150
8	801547	torx	T10/T15	150
9	801548	torx	T20/T25	150
10	801549	torx	T30/T40	150



fig.	référence	contenu	grandeurs
1	801541	11 pièces	4-6,5/PH,PZ1-2/T10-40/hexagon 4-6



fig.	référence	contenu	grandeurs
3	801438	18 pièces	2,5-5,5/PH,PH-S,PZ,PZ-S1-2

jeux de tournevis avec poche



fig.	référence	contenu	grandeurs
1	801542	8 pièces	5/5,5/6/7/8/10/13

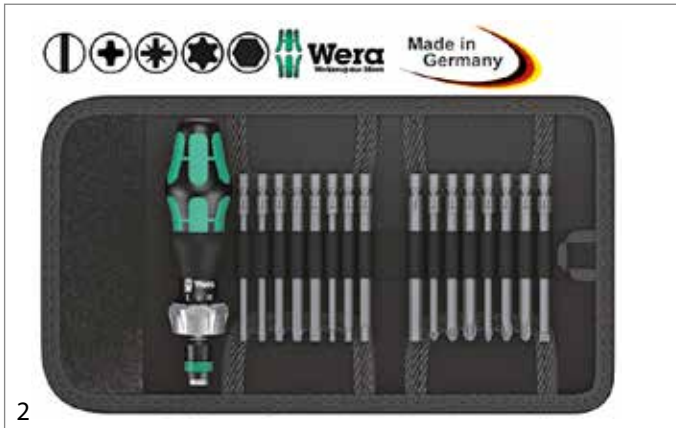


fig.	référence	contenu	grandeurs
2	801437 ¹	14 pièces	5,5/PH,PZ1-3/T10-30H/hex3-6/clé à douille 1/4"

¹avec fonction cliquet

embouts



fig.	référence	mesure	L (mm)	fig.	référence	mesure	L (mm)
1	801642	1,5mm	25	3	801620	0,6x4,5mm	39
1	801643	2,0mm	25	3	801621	0,8x5,5mm	39
1	801644	2,5mm	25	3	801623	1,2x8,0mm	39
1	801645	3,0mm	25	4	801615	1,2x6,5mm	25
1	801646	4,0mm	25	4	801613	0,6x4,5mm	25
1	801647	5,0mm	25	4	801614	0,8x5,5mm	25
1	801648	6,0mm	25	4	801616	1,6x8,0mm	25
1	801649	8,0mm	25	5	801627	T8	25
2	801650 ¹	1,5mm	38	5	801628	T9	25
2	801651 ¹	4,0mm	38	5	801629	T10	25
2	801652 ¹	5,0mm	38	5	801630	T15	25
2	801653 ¹	6,0mm	38	5	801631	T20	25
3	801617	0,5x3,0mm	39	5	801632	T25	25
3	801618	0,6x3,5mm	39	5	801633	T27	25
3	801622	1,2x6,5mm	39	5	801634	T30	25
3	801619	0,5x4,0mm	39	5	801635	T40	25

¹avec tête ronde e ressort maintient vis



fig.	référence	mesure	L (mm)	fig.	référence	mesure	L (mm)
6	801636 ¹	T10H	25	6	801641 ¹	T40H	25
6	801637 ¹	T15H	25	7	801624	PH1	25
6	801638 ¹	T20H	25	7	801625	PH2	25
6	801639 ¹	T25H	25	7	801626	PH3	25
6	801640 ¹	T30H	25				

¹avec trou




fig.	référence	mesure	L (mm)	fig.	référence	mesure	L (mm)
1	801807	6	33	2	801864	4,0mm	25
1	801808	10	33				

portes-embout




fig.	référence	version	forme	propriété
1	803001	1/4"	court	magnétique




fig.	référence	version	forme	propriété
2	803054	1/4"	long	magnétique

jeux d'embouts avec porte-embout



fig.	référence	contenu	grandeurs
1	801609	11 pièces	5,5/6,5/PH1-3/PZ1-3
2	801612	9 pièces	1,5/2/2,5/3/4/5/6/8



fig.	référence	contenu	grandeurs
3	801610	11 pièces	T7/8/9/10/15/20/25/30/40
4	801611	11 pièces	T7/8/9/10/15/20/25/27/30/40H



fig.	référence	contenu	grandeurs
5	801058	31 pièces	4,5/5,5/6,5/PH1-3/PZ1-3/T10-40/hex. 4-6




fig.	référence	version	contenu	grandeurs
1	801447	fente/cruciforme/pordriv/torx/hexagonal	31 pièces	
2	801446	fente/cruciforme/pordriv/torx/hexagonal	32 pièces	

jeux d'embouts avec portes-embout et manche




fig.	référence	contenu	grandeurs
1	801654	6 pièces	4,5/6,5/8/PH1/PH2/PH3



fig.	référence	contenu	grandeurs
2	801766	6 pièces	4,0/5,5/6,5/PH1-3




fig.	référence	contenu	grandeurs
3	801764	6 pièces	2,5/3,0/4,0/5,5/PH1/PH2



fig.	référence	contenu	grandeurs
4	801765	12 pièces	5,5/PH2/PZ1-3/T15-30/Inbus3-5

5

fig.	référence	contenu	grandeurs
5	801608	8 pièces	6,5/PH1/PH2/PH3/PZ2/T15/T20/T25

6

fig.	référence	contenu	grandeurs
6	801767	9 pièces	5,5/PH1-2/PZ1-2/T15-25

7

fig.	référence	contenu	grandeurs
7	801238 ¹	32 pièces	4,5/5,5/6,5/PH1-3/PZ1-3/T10-40/hex. 4-6

¹pour embouts de sécurité

8

fig.	référence	contenu	grandeurs
8	801237 ¹	27 pièces	T8-40H/TW1-4/TS6-10/SP4-10/TR5/64-10/64

¹pour embouts standard

1

fig.	référence	contenu	grandeurs
1	801442	38 pièces	5,5/PH,PZ1-3/T10-40/TH10-30/douilles 5,5-13+1/4"

2

fig.	référence	contenu	grandeurs
2	801439	26 pièces	5,5/PH1-3/PZ1-2/hex3-6/T10-30/douilles 5,5-13

1

fig.	référence	version	contenu
1	801419	pour vis de sécurité ou spéciaux	75 pièces

clés plates



données techniques:
matériau chrome vanadium acier, chromé

pos.	référence	taille (mm)	pos.	référence	taille (mm)
1	801040	6/7	3	801042	10/11
2	801041	8/9	4	801043	12/13

Tableau continue sur la page suivante



données techniques:
matériau chrome vanadium acier, chromé

pos.	référence	taille (mm)	pos.	référence	taille (mm)
5	801044	14/15	11	801050	24/26
6	801046	16/17	12	801051	24/27
7	801047	17/19	13	801052	27/32
8	801048	18/19	14	801053	30/32
9	801062	20/22	15	801045	14/17
10	801049	21/23			



données techniques:
matériau chrome vanadium acier, chromé

pos.	référence	taille (mm)	pos.	référence	taille (mm)	pos.	référence	taille (mm)
1	801380	6	7	801386	12	13	801394	22
2	801381	7	8	801387	13	14	801369	24
3	801382	8	9	801388	14	15	801359	27
4	801383	9	10	801284	15	16	801366	30
5	801384	10	11	801390	17	17	801357	32
6	801385	11	12	801391	19	18	801358	34



données techniques:
version ouvert
matériau chrome vanadium acier, chromé

pos.	référence	taille (mm)	pos.	référence	taille (mm)
1	801085	8/10	4	801088	13/15
2	801086	9/11	5	801089	17/19
3	801087	12/14	6	801090	19/22



données techniques:
version contre-coudé
matériau chrome vanadium acier, chromé

pos.	référence	taille (mm)	pos.	référence	taille (mm)
1	801091	6/7	4	801373	10/13
2	801092	8/9	5	801094	12/13
3	801093	10/11	6	801282	14/15

pos.	référence	taille (mm)	pos.	référence	taille (mm)
7	801096	16/17	9	801736	18/19
8	801097	17/19	10	801283	20/22



données techniques:
matériau chrome vanadium acier, chromé
construction avec fonction cliquet

pos.	référence	taille (mm)	pos.	référence	taille (mm)
1	801367	8/9	4	801733	14/15
2	801731	10/11	5	801734	17/19
3	801732	12/13	6	801735	22/24



données techniques:
version contre-coudé
matériau chrome vanadium acier, chromé
construction avec fonction cliquet, commutable

pos.	référence	taille (mm)	pos.	référence	taille (mm)
1	801368	6/7	4	801728	12/13
2	801726	8/9	5	801729	14/15
3	801727	10/11	6	801730	17/19



données techniques:
matériau acier chrome vanadium
construction avec fonction cliquet, commutable

pos.	référence	taille (mm)	pos.	référence	taille (mm)	pos.	référence	taille (mm)
1	801695	8	6	801700	13	11	801705	18
2	801696	9	7	801701	14	12	801706	19
3	801697	10	8	801702	15	13	801707	21
4	801698	11	9	801703	16	14	801708	22
5	801699	12	10	801704	17	15	801709	24



PROXXON
19 PROXXON MicroSpeeder 19

données techniques:
version avec charnière
matériau acier chrome vanadium
construction avec fonction cliquet

pos.	référence	taille (mm)	pos.	référence	taille (mm)	pos.	référence	taille (mm)
1	801710	8	6	801716	13	11	801721	18
2	801712	9	7	801717	14	12	801722	19
3	801713	10	8	801718	15	13	801723	21
4	801714	11	9	801719	16	14	801724	22
5	801715	12	10	801720	17	15	801725	24



PROXXON

1

fig.	référence	description	contenu	grandeurs (mm)
1	801694	jeu de clés polygones doubles	8 pièces	6-22

jeux de clés plates



PROXXON **PROXXON**

1 2

fig.	référence	description	contenu	grandeurs (mm)
1	801004	jeu de clés plates doubles	8 pièces	6-22
2	801005	jeu de clés mixtes	12 pièces	6-19

jeux clés mixtes à cliquet



HONITON
7 PCS MIXED RATCHET WRENCH SET

- MULTI-PURPOSE & VERSATILE DESIGN
- SUIT FOR BENDING, SAE, SPT, SPT, 13PT TORX, SPLINE, RING SQUARE AND OTHER SPECIAL KEY NUTS AND BOLTS
- CHROME VANADIUM STEEL
- EXCEEDS DIN STANDARD

1

fig.	référence	contenu	grandeurs (mm)	version
1	801755	7 pièces	10-19	-



2

fig.	référence	contenu	grandeurs (mm)	version
2	801756	7 pièces	10-19	commutable



2

fig.	référence	contenu	grandeurs (mm)	version
2	801428	7 pièces	8/10/13/16/17/18/19	commutable



3

fig.	référence	contenu	grandeurs (mm)	version
3	801754	7 pièces	10-19	avec charnière

clés polygonales à cliquet double



1

fig.	référence	contenu	grandeurs (mm)
1	801427	6 pièces	6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/17/19



1

fig.	référence	contenu	grandeurs (mm)	version
1	801435	7 pièces	8/10/13/16/17/18/19	avec charnière

clés à molette



1

fig.	référence	version	ouverture (mm)	L (mm)	norme
1	801878	3 pièces	0-20/0-25/0-30	150/200/250	-


PROXXON



2

fig.	référence	version	ouverture (mm)	L (mm)	norme
2	801275	avec échel	max. 24,5	200	DIN 3117
2	801276	avec échel	max. 29	250	DIN 3117
2	801277	avec échel	max. 34	300	DIN 3117

clés à fourche coudées




pos.	référence	taille (mm)	matériau	L (mm)	ø (mm)
1	801399	19	chrome vanadium acier, chromé	200	12,5



pos.	référence	description
1	801192	levier pour clé à douille ø 12mm L 250mm acier chromé

clés de robinet



1

fig.	référence	champ de serrage (MM)	L (mm)	version
1	801310	11'	275	utilisation à droite ou gauche

autres



1

fig.	référence	description
1	801662	clé de réglage pour embrayage L 270mm

clés à douille

inserts clé à douille



fig.	référence	version	mesure	fig.	référence	version	mesure
1	801289	1/4"	3,0mm	2	801124	1/2"	12mm
1	801292	1/4"	4,0mm	2	801125	1/2"	13mm
1	801298	1/4"	5,0mm	2	801126	1/2"	14mm
1	801299	1/4"	6,0mm	2	801127	1/2"	15mm
1	801303	1/4"	8,0mm	2	801128	1/2"	16mm
2	801109	1/4"	4mm	2	801129	1/2"	17mm
2	801110	1/4"	4,5mm	2	801130	1/2"	18mm
2	801111	1/4"	5mm	2	801131	1/2"	19mm
2	801112	1/4"	5,5mm	2	801132	1/2"	20mm
2	801113	1/4"	6mm	2	801133	1/2"	21mm
2	801114	1/4"	7mm	2	801134	1/2"	22mm
2	801115	1/4"	8mm	2	801135	1/2"	23mm
2	801116	1/4"	9mm	2	801136	1/2"	24mm
2	801117	1/4"	10mm	2	801137	1/2"	27mm
2	801118	1/4"	11mm	2	801138	1/2"	30mm
2	801119	1/4"	12mm	2	801139	1/2"	32mm
2	801120	1/4"	13mm	3	801313	1/4"	5,5mm
2	801121	1/4"	14mm	3	801312	1/4"	4,0mm
2	801122	1/2"	10mm	3	801314	1/4"	7,0mm
2	801123	1/2"	11mm	3	801320	1/4"	8,0mm




fig.	référence	version	mesure	fig.	référence	version	mesure
4	801304	1/4"	TX8	4	801311	1/4"	TX30
4	801305	1/4"	TX10	5	801321	1/4"	PH1
4	801306	1/4"	TX15	5	801322	1/4"	PH2
4	801307	1/4"	TX20	6	801323	1/4"	PZ1
4	801308	1/4"	TX25	6	801324	1/4"	PZ2
4	801309	1/4"	TX27				

cliquets



1

fig.	référence	mesure	version	L (mm)	contenu de la livraison
1	803301	1/4"	commutable	150	-
1	803300	1/4"	commutable	150	avec 2 embouts 10/13mm

PROXXON



fig.	référence	mesure	version	L (mm)	matériau
1	801269	1/4"	commutable	175	chrome vanadium acier, chromé
1	801274	1/2"	commutable	280	chrome vanadium acier, chromé

PROXXON



fig.	référence	mesure	version	L (mm)	matériau
2	801267	1/4"	commutable	185	chrome vanadium acier, chromé
2	801268	1/2"	commutable	280	chrome vanadium acier, chromé

HONTON



fig.	référence	mesure	version	L (mm)	matériau
1	801758	1/4"	commutable	148	acier chrome vanadium
1	801759	1/2"	commutable	255	acier chrome vanadium

HONTON



fig.	référence	mesure	version	L (mm)	matériau
2	801757	1/4"	avec charnière	115	acier chrome vanadium



fig.	référence	mesure	version	L (mm)
1	801776	1/4"	extractible	150-200

accessoires



fig.	référence	description	mesure	L (mm)
1	801108	adaptateur	1/4"	25
2	801103	joint cardan	1/4"	38
2	801146	joint cardan	1/2"	73
3	801106	rallonge	1/4"	50
3	801104	rallonge	1/4"	105
3	801107	rallonge	1/4"	150
3	801148	rallonge	1/2"	64
3	801149	rallonge	1/2"	125
3	801150	rallonge	1/2"	250



fig.	référence	description	mesure	L (mm)
4	801105	poignée transversale	1/4"	115
4	801147	poignée transversale	1/2"	250
5	801102	rallonge emmanchée	1/4"	140

jeux de clés à douille



fig.	référence	description
1	801177	<p>PROXXON - coffret pour la mécanique de précision avec cliquet 1/4", 36 pièces</p> <p>Dans coffrets solides en acier enduit et avec des inserts de haute résistance en POLYPROPYLENE. Résistant aux huiles et acides, facile à nettoyer. Avec marquage permanent lisible pour toutes les tailles de clés</p> <ul style="list-style-type: none"> - douilles de 4,0 à 13,0mm - douilles tournevis à fente 4,0 + 5,5mm - douilles tournevis cruciforme PH1 + PH2 - douilles tournevis torx TTX20, TTX25, TTX27, TTX30 - douilles tournevis 6 pans de HX3 à HX6 - clés coudées pour vis à 6 pans 1,25, 1,5, 2,0, 2,5, 3,0mm - 1x cardan, 2x extensions, 1x poignée - Le cliquet - la pièce la plus importante: Forgé en acier CrV monobloc. Trempé avec engrenage impeccable: plusieurs de 52 dents s'enclenchent simultanément pour permettre le transfert extrêmement élevé de couple. Avec mécanisme de libération: Desserage des outils d'insertion en appuyant sur un bouton.



2

fig.	référence	description
2	801278	<p>PROXXON - coffret complet avec cliquet 1/4" et 1/2", 56 pièces Dans coffrets solides en acier enduit et avec des inserts de haute résistance en POLYPROPYLENE. Résistant aux huiles et acides, facile à nettoyer. Avec marquage permanent lisible pour toutes les tailles de clés</p> <ul style="list-style-type: none"> - douilles de 4,0 à 32,0mm - douilles spéciales pour bougies 16,0 + 21,0mm - douilles tournevis à fente 4,0 + 5,5mm - douilles tournevis cruciforme PH1 + PH2 - douilles tournevis torx TTX20, TTX25, TTX27, TTX30 - douilles tournevis 6 pans de HX3 à HX6 - clés coudées pour vis à 6 pans 1,25, 1,5, 2,0, 2,5, 3,0mm - 1x cardan 1/4", 2x extensions 1/4", 1x poignée 1/4" - 1x cardan 1/2", 2x extensions 1/2" <p>- Le cliquet - la pièce la plus importante: Forgé en acier CrV monobloc. Trempé avec engrenage impeccable: plusieurs de 52 dents s'enclenchent simultanément pour permettre le transfert extrêmement élevé de couple. Avec mécanisme de libération: Desserage des outils d'insertion en appuyant sur un bouton.</p>



4

fig.	référence	description
4	801259	<p>PROXXON - coffret complet avec cliquet à déverrouillage 1/4" et 1/2", 65 pièces Dans coffrets compact en plastique. De haute résistance, avec fermeture encliquetée et insert robuste. Avec marquage permanent lisible pour toutes les tailles de clés</p> <ul style="list-style-type: none"> - douilles de 4,0 à 34,0mm - douilles spéciales pour bougies 16,0 + 21,0mm - douilles tournevis à fente 4,0 + 5,5mm - douilles tournevis cruciforme PH1 + PH2 - douilles tournevis cruciforme PZ1 + PZ2 - douilles tournevis torx de TTX8 à TTX30 - douilles tournevis 6 pans de HX3 à HX6 - clés coudées pour vis à 6 pans 1,25, 1,5, 2,0, 2,5, 3,0mm - 1x cardan 1/4", 2x extensions 1/4", 1x poignée 1/4" - 1x cardan 1/2", 2x extensions 1/2" <p>- Le cliquet - la pièce la plus importante: Forgé en acier CrV monobloc. Trempé avec engrenage impeccable: plusieurs de 52 dents s'enclenchent simultanément pour permettre le transfert extrêmement élevé de couple. Avec mécanisme de libération: Desserage des outils d'insertion en appuyant sur un bouton.</p>



3

fig.	référence	description
3	801239	<p>PROXXON - coffret mécanique de précision avec cliquet à déverrouillage 1/4", 65 pièces Dans coffrets compact en plastique. De haute résistance, avec fermeture encliquetée et insert robuste. Avec marquage permanent lisible pour toutes les tailles de clés</p> <ul style="list-style-type: none"> - douilles de 4,0 à 13,0mm - douilles rallongées de 6,0 à 10,0mm - douilles tournevis à fente 4,0 + 5,5mm - douilles tournevis cruciforme PH1 + PH2 - douilles tournevis cruciforme PZ1 + PZ2 - douilles tournevis torx intérieures de TX8 à TX30 - douilles tournevis torx extérieures de E4 à E10 - douilles tournevis 6 pans de HX3 à HX6 - clés coudées pour vis à 6 pans 1,25, 1,5, 2,0, 2,5, 3,0mm - 1x cardan, 2x extensions, 1x poignée <p>- Le cliquet - la pièce la plus importante: Forgé en acier CrV monobloc. Trempé avec engrenage impeccable: plusieurs de 52 dents s'enclenchent simultanément pour permettre le transfert extrêmement élevé de couple. Avec mécanisme de libération: Desserage des outils d'insertion en appuyant sur un bouton.</p>



1

fig.	référence	description
1	801489	<p>HONITON - coffret avec cliquet 1/4", 31 pièces</p> <ul style="list-style-type: none"> - douilles de 4,0 à 14,0mm - douilles tournevis à fente 4,0 + 5,5mm - douilles tournevis cruciforme PH1 + PH2 - douilles tournevis torx TX20, TX25, TX27, TX30 - douilles tournevis 6 pans de HX3 à HX6 - 1x cardan, 2x extensions, 1x poignée, 1x raccord en T - cliquet commutable



2

fig.	référence	description
2	801488	HONITON - coffret avec cliquet 1/4" et 1/2", 67 pièces - douilles 1/4" de 4,0 à 14,0mm - douilles 1/2" de 10,0 à 32,0mm - douilles tournevis à fente 4,0 + 5,5 + 7,0mm - douilles tournevis cruciforme PH1 + PH2 + PH3 - douilles tournevis cruciforme PZ1 + PZ2 + PZ3 - douilles tournevis torx T8, T10, T15, T25, T27, T30, T40 - douilles tournevis 6 pans de HX3 à HX6 - clés coudées pour vis à 6 pans 1,25, 1,5, 2,0, 2,5, 3,0mm - 1x extension 1/4", 1x poignée 1/4" - 1x cardan 1/2", 1x extension 1/2", 1x raccord en T 1/2" - cliquet commutable 1/4" - cliquet commutable 1/2"

clés à tube



1

fig.	référence	version	grandeurs
1	801459	8 pièces	6x7 - 20x22mm



pos.	référence	taille (mm)	L (mm)	ø (mm)	pos.	référence	taille (mm)	L (mm)	ø (mm)
1	801187	17x19	160	12,5	3	801189	20x22	170	12,5
2	801188	18x21	160	12,5					



pos.	référence	description
1	801192	levier pour clé à douille ø 12mm L 250mm acier chromé

pincés

pincés universelles



1

fig.	référence	description
1	801075	pince universelle L 180mm vérification VDE



2

fig.	référence	description
2	803075	pince universelle L 180mm DIN ISO 5746 vérification certifié VDE et GS

pincés téléphone



1

fig.	référence	description
1	801077	pince téléphone droit L 200mm vérification VDE



2

fig.	référence	description
2	803077	pince téléphone droit L 200mm norme DIN ISO 5745 vérification certifié VDE et GS



3

fig.	référence	description
3	801078	pince téléphone coudé 45° L 200mm vérification VDE

4

fig.	référence	description
4	803078	pince téléphone coudé 40° L 200mm norme DIN ISO 5745 vérification certifié VDE et GS

4

fig.	référence	description
4	803076	pince coupante latérale L 180mm norme DIN ISO 5749 vérification certifié VDE et GS

pinces coupantes

1

fig.	référence	description
1	801076	pince coupante latérale L 180mm vérification VDE

2

fig.	référence	description
2	801082	pince coupante latérale L 200mm vérification VDE

3

fig.	référence	description
3	803082	pince coupante latérale L 160mm norme DIN ISO 5749 vérification certifié VDE et GS

pinces à dénuder

1

fig.	référence	description
1	801080	pince à dénuder jusqu'à 10mm² L 160mm vérification VDE

2

fig.	référence	description
2	803080	pince à dénuder jusqu'à 10mm² L 160mm norme DIN ISO 5744 vérification certifié VDE et GS

pinces pour circlips

pos.	référence	pour anneau extérieur ø (mm)	L (mm)	norme
1	801503	3-10	140	DIN ISO 5254 A
2	801504	10-25	140	DIN ISO 5254 A
3	801505	19-60	180	DIN ISO 5254 A



pos.	référence	pour anneau intérieur ø (mm)	L (mm)	norme
1	801500	8-13	140	DIN ISO 5256 C
2	801501	12-25	140	DIN ISO 5256 C
3	801502	19-60	180	DIN ISO 5256 C

pincés multiprise

fig.	référence	taille	L (mm)
1	801819	1 1/4"	255

fig.	référence	contenu	L (mm)
1	801349	5 pièces	150

fig.	référence	type	version	taille	L (mm)
1	801084	Basic	à bouton poussoir	1 1/4"	250

pincés de plombier

fig.	référence	description
1	800272	Pince de plombier 90°

fig.	référence	type	version	taille	L (mm)
2	801071	Basic	poignée avec couverture plastique	1 1/4"	250

pincés serre tubes

fig.	référence	description
1	801079	pince serre tubes clé S taille 1 1/2" L 416mm


fig.	référence	type	version	taille	L (mm)
3	801693	Classic	poignée avec couverture plastique	2 1/2"	300

pincés a siphon

fig.	référence	description
1	800271	pince a siphon taille 10" L 250mm

fig.	référence	type	version	taille	L (mm)
4	801083	professionnel	poignée ergonomique	1 1/4"	250

ROTHENBERGER



1

fig.	référence	taille	L (mm)	fig.	référence	taille	L (mm)
1	800264	1"	180	1	800266	1 1/2"	300
1	800265	1 1/4"	250				

pinces-clés

KNIPEX



1

fig.	référence	description
1	801064	pinces-clés OC max. 42mm poignée avec couverture plastique Knipex L 250mm

pinces pour colliers de serrage



1

fig.	référence	description
1	801400	pinces pour colliers de serrage




2

fig.	référence	description
2	801748	pinces pour colliers de serrage


pinces étou

Wiha Made in Germany



pos.	référence	L (mm)	version
1	801070	180	avec pince coupante
2	801069	250	avec pince coupante

pinces à sertir



1

fig.	référence	utilisation	pour sections (mm ²)
1	800095	embouts	0,5-16




2

fig.	référence	utilisation	pour sections (mm ²)
2	800094	embouts	0,5-2,5




1

fig.	référence	utilisation	pour sections (mm ²)
1	800093	cosses isolées	0,5-6



2

fig.	référence	utilisation	pour sections (mm ²)
2	800092	cosses isolées/non isolées	0,5-6



1

fig.	référence	utilisation	pour sections (mm ²)
1	800090	cosses non isolées	0,5-6



fig.	référence	utilisation	pour sections (mm ²)
2	800052	pour embouts	0.25-6

avec mâchoires interchangeables

kits pinces à sertir



fig.	référence	description
1	800203	kit pince à sertir Ergonomic 5 pièces



fig.	référence	description
2	800202	kit pince à sertir Profi 5 pièces



fig.	référence	description
3	800201	kit pince à sertir Standard 6 pièces

pinces à sertir Standard



fig.	référence	utilisation	pour sections (mm ²)	type
1	800088	cosse mâle non isolé	0,5-6	standard



fig.	référence	utilisation	pour sections (mm ²)	type
2	800204	cosses coudées non isolées	0,5-2,5	standard



fig.	référence	utilisation	pour sections (mm ²)	type
3	800089	cosses isolées	0,5-6	standard



fig.	référence	utilisation	pour sections (mm ²)	type
4	800205	cosses non isolées	1,5-10	standard



5

fig.	référence	utilisation	pour sections (mm ²)	type
5	800096	pour embouts	0,5-6	standard



3


fig.	référence	utilisation	pour sections (mm ²)	type
3	800223	cosses isolées/embouts	1,5-2,5/0,1-2,5	Profi

pinces à sertir Ergonomic



1

fig.	référence	utilisation	pour sections (mm ²)	type
1	800207	cosse mâle non isolé	0,5-6	Ergonomic



2

fig.	référence	utilisation	pour sections (mm ²)	type
2	800206	cosses isolées	0,5-6	Ergonomic

pinces à sertir Profi



1

fig.	référence	utilisation	pour sections (mm ²)	type
1	800212	cosse mâle non isolé	0,5-2,5	Profi




2

fig.	référence	utilisation	pour sections (mm ²)	type
2	800211	cosses isolées	0,25-2,5	Profi


machoirs de remplacement

pour pinces à sertir Profi



1 2 3


fig.	référence	utilisation	pour sections (mm ²)
1	800220	cosse mâle non isolé	0,5-2,5
2	800229	cosses coudées non isolées	0,5-2,5
3	800221	cosses isolées	0,25-2,5



4 5 6

fig.	référence	utilisation	pour sections (mm ²)
4	800224	cosses isolées/embouts	1,5-2,5/0,1-2,5
5	800228	cosses non-isolées	0,5-6
6	800222	embouts	0,25-6

pour pinces à sertir Ergonomic/Standard



1 2 3

fig.	référence	utilisation	pour sections (mm ²)
1	800219	cosses coudées non isolées	1-2,5
2	800217	cosses isolées	0,5-6
3	800218	cosses non isolées	1-10



fig.	référence	utilisation	pour sections (mm ²)
4	800216	pour cosses males non isolées	0,5-6
5	800215	pour embouts	0,5-6

pincés à riveter

pincés à riveter



fig.	référence	description
1	801073	pince à riveter Profi taille 2,4 - 4,8mm



fig.	référence	description
2	801492	pince à riveter Profi taille 2,4 - 4,8mm



fig.	référence	description
3	801072	pince à riveter Standard taille 2,4 - 4,8mm



fig.	référence	description
4	801491	pince à riveter Standard taille 2,4 - 4,8mm

pincés pour écrous à sertir



fig.	référence	pour	version
1	801493	M3/M4/M5/M6	avec valise et accessoires



fig.	référence	pour	version
2	801074	M3/M4/M5/M6/M8	avec valise et accessoires

cisailles à tôles



fig.	référence	matériau	version	L (mm)
1	801460	acier chrome vanadium	à droite	260
1	801473	acier chrome vanadium	à gauche	260

coupe-câbles



1

fig. référence description

1 801818 coupe-câbles isolé(e) 42 L 138mm

couteaux et grattoirs

cutters universels de sécurité



1

2

fig. référence description

1 801737 cutter universel de sécurité avec lame automatique

2 801738 lame trapéz Q 10 pc

couteaux pour câbles



1

fig. référence description

1 801063 couteau pour câbles avec poignée en plastique L 195mm 76g



2

fig. référence description

2 801061 couteau pour câbles encoche L 170mm 87g



3

fig. référence description

3 801199 couteau pour câbles lame droite L 170mm 82g



4

fig. référence description

4 801060 couteau pour câbles poignée en bois, 2 pièces (lame et aléueur)

entonnoirs pour grattoirs et couteaux

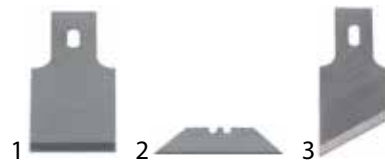


1

fig. référence

contenu

1 801751 27 pièces



1

2

3

fig.	référence	description	taille (mm)	Q (pc)
1	801752	lame racleuse	0,6x12	5
1	801753	lame racleuse	0,6x16	5
1	801761	lame racleuse	0,6x20	5
2	801760	lame trapéz	0,6x12	5
3	801762	lame racleuse	0,6x16 (53°)	5

aiguseurs



1

fig. référence description

1 801450 aiguseur

marteaux

maillets en plastique



pos.	référence	poids (g)	version	L (mm)
1	801143	193	têtes interchangeables (22mm)	250
2	801144	374	têtes interchangeables (32mm)	280

marteaux de mécanicien


pos.	référence	poids (g)	version	L (mm)	norme
1	801140	200	manche en bois de frêne	280	DIN 1041
2	801141	300	manche en bois de frêne	300	DIN 1041
3	801142	400	manche en bois de frêne	310	DIN 1041

pointeau


fig.	référence	description
1	801208	pointe de pointeau L 45mm arbre ø 4mm



fig.	référence	description
2	801397	pointeau trempé L 90mm arbre ø 8mm



fig.	référence	description
3	801206	pointeau L 120mm arbre ø 10mm



fig.	référence	description
4	801207	pointeau automatique L 120mm arbre ø 10mm

chasse-goupilles


pos.	référence	pointe ø (mm)	longueur de pointe (mm)	arbre ø (mm)
1	801360	3	40	10
2	801361	4	50	10
3	801362	5	50	10
4	801363	6	50	10
5	801364	7	50	10
6	801365	8	50	12

jeux de chasse-goupilles


fig.	référence	contenu	pointe ø (mm)	version
1	801778	6 pièces	3/4/5/6/7/8	avec support en plastique
2	801209	6 pièces	3/4/5/6/7/8	dans coffret métallique
3	801448	8 pièces	3/4/5/6/8	incl. pointeau/burin plat et bédane

burins


fig.	référence	matériau	L (mm)	largeur de lame (mm)
1	801205	acier chrome vanadium	125	15

compas et pointes à tracer


fig.	référence	description
1	801472	compas acier L 150mm finement poli norme DIN 6486



fig.	référence	description
2	801468	pointe à tracer acier L 250mm pointes échangeables

pistolets à mastic


fig.	référence	description
1	890027	pistolet L 350mm ø 52mm H30




2

fig.	référence	description
2	890028	pistolet L 375mm ø 51mm



2

fig.	référence	description
2	801750	entonnoir pour déspose de joint silicone 8 pièces joints lisses R3/6/10/13/17 incluse



3

fig.	référence	description
3	801771	pistolet à mastic L 300mm



4

fig.	référence	description
4	801799	pistolet pour cartouches bi-composants

outillage pour tuyau
MASTERCOOL
 sets de sertissage



1

fig.	référence	description
1	800416	set de évaseur et dudgeonnière 2 dudgeonnières pour 1/8",3/16",1/4",5/16",3/8",7/16",1/2",5/8",3/4" adaptateurs pour élargir pour 3/16",1/4",5/16",3/8",1/2",5/8",3/4"

outils pour joints



1

fig.	référence	description
1	801749	déspose de joint silicone

dudgeonnières



1

fig.	référence	pour tube ø
1	800411	1/4",3/8",1/2",5/8",3/4"
1	800412	6,8,10,12,14,16,18mm




2

fig.	référence	pour tube ø
2	800413	3/16,5/16,3/8,1/2,5/8,3/4"
2	800414	4,6,8,10,12,15,16mm



3

fig.	référence	pour tube ø
3	800415	3/16,5/16,3/8,1/2,5/8,3/4"

élargisseurs de tube



1

fig.	référence	description
1	800339	set de évaseur hydraulique 10mm,12mm,15mm,16mm,18mm,22mm,28mm



2

fig.	référence	description
2	800338	set de évaseur hydraulique 3/8",1/2",5/8",3/4",7/8" et 1 1/8"

cintreuses de tube



1

fig.	référence	description
1	800421	cintreuse de tube pour tube ø 6-8-10mm

coupes-tube



1 2

fig.	référence	utilisation	tube ø
1	800400	friction reduite	6 jusqu'à 28mm
2	800401		6 jusqu'à 38mm

3 4

fig.	référence	utilisation	tube ø
3	800402		3 jusqu'à 16mm
3	800403		4 jusqu'à 28mm
4	800404		4 jusqu'à 28mm
4	800405		6 jusqu'à 40mm

5

fig.	référence	utilisation	tube ø
5	800410	pour tube capillaire	

1

fig.	référence	description
1	800409	molette de coupe de rechange
1	800406	molette de coupe de rechange adaptable à 800400
1	800407	molette de coupe de rechange adaptable à 800401
1	800408	molette de coupe de rechange adaptable à 800402

ROTHENBERGER

cintreuses de tube

1

fig.	référence	description
1	800260	cintreuse de tube pour tube ø 6-8-10mm précis jusqu'à 180°

ROTHENBERGER

2

fig.	référence	description
2	800268	ressort à cintrer pour tubes en cuivre pour tube ø 10mm L 250mm
2	800269	ressort à cintrer pour tubes en cuivre pour tube ø 12mm L 300mm
2	800270	ressort à cintrer pour tubes en cuivre pour tube ø 15mm L 300mm

coupes-tube

ROTHENBERGER

1

fig.	référence	utilisation	tube ø
1	800261	pour cuivre et aluminium	3-28mm 1/8"-1 1/8"

ROTHENBERGER

1

fig.	référence	description
1	800262	molette de coupe de rechange ø 16mm

IMPORT

sets de sertissage

1

fig.	référence	description
1	801193	set de coupage et sertissage pour 4mm,6mm,8mm,10mm,12mm,15mm et 16mm
1	801183	set de coupage et sertissage pour 3/16",1/4",5/16",3/8",7/16",1/2" et 5/8"



2

fig.	référence	description
2	801886	set de coupage et sertissage excentrique pour 5mm,6mm,8mm,10mm,12mm,16mm et 19mm
2	801887	set de coupage et sertissage excentrique pour 3/16",1/4",5/16",3/8",1/2" et 3/4"



3

fig.	référence	description
3	801888	set de coupage et sertissage excentrique pour 6mm,8mm,10mm,12mm,16mm,19mm, 1/4",5/16",3/8",1/2" et 3/4"
3	801889	set de coupage et sertissage excentrique pour 5mm,6mm,8mm,10mm,12mm,16mm,19mm, 3/16",1/4",5/16",3/8",1/2" et 3/4"



4

fig.	référence	description
4	801194	set de évaseurs et dudgeonnières pour 4mm,6mm,8mm,10mm,12mm,15mm,16mm,18mm et 22mm
4	801184	set de évaseurs et dudgeonnières pour 1/8",3/16",1/4",5/16",3/8",7/16",1/2",5/8" et 3/4"



5

fig.	référence	description
5	801883	set de évaseur et dudgeonnière pour 10mm,12mm,16mm,19mm,22mm,25mm et 28mm
5	801882	set de évaseur et dudgeonnière pour 3/8",1/2",5/8",3/4",7/8",1" et 1 1/8"



6

fig.	référence	description
6	801885	set de évaseur hydraulique et dudgeonnière pour 10mm,12mm,16mm,19mm,22mm,25mm et 28mm
6	801884	set de évaseur hydraulique et dudgeonnière pour 3/8",1/2",5/8",3/4",7/8",1" et 1 1/8"

dudgeonnières



1

fig.	référence	description
1	801881	dudgeonnières pour tube ø 3/16,1/4,5/16,3/8,1/2,5/8"



2

fig.	référence	description
2	801204	tuyaux support sertissage et collet battu grandeurs 6/8/10/12/14/16mm



3

fig.	référence	description
3	801214	tuyaux support sertissage et collet battu pour tube ø 4/6/8/10/12/14/16/18/22mm

cônes élargisseurs



1

fig.	référence	pour tube ø
1	801891	1/2",5/8",7/8"
1	801892	1/4",5/16",3/8",1/2",5/8",3/4"

cintreuses de tube



1

fig.	référence	description
1	801890	cintreuse de tube jusqu'à 90°, réversible pour tube ø 1/4",5/16",3/8",1/2",5/8",3/4",7/8"



2

fig.	référence	description
2	801859	cintreuse de tube pour tube ø 6mm
2	801860	cintreuse de tube pour tube ø 8mm
2	801866	cintreuse de tube pour tube ø 10mm
2	801823	cintreuse de tube pour tube ø 1/4"
2	801824	cintreuse de tube pour tube ø 3/8"
2	801858	cintreuse de tube pour tube ø 1/2"

coupes-tube



1

2

fig.	référence	utilisation	tube ø
1	801065	pour tubes en cuivre	3-16mm 1/8"-5/8"
2	801067	pour tubes en cuivre	3-28mm 1/8"-1 1/8"



fig.	référence	utilisation	tube ø
3	801900	pour tube capillaire	jusqu'à 0,156"



fig.	référence	utilisation	tube ø
4	801796	pour plastique	max. 28mm



fig.	référence	utilisation	tube ø
5	801820		max. 34mm



fig.	référence	utilisation	tube ø
6	801822	pour plastique	6-35mm



fig.	référence	description
1	801068	molette de coupe de rechange adaptable à 801067
1	801066	molette de coupe de rechange ø 20mm

extracteurs


fig.	référence	description
1	801774	jeu de extracteur utilisable à 2 ou 3 bras intérieur/extérieur logement ø 30-135mm OC 17



fig.	référence	description
2	801773	extracteur utilisable à 2 ou 3 bras intérieur/extérieur logement ø 76-102mm OC 17



fig.	référence	description
3	801338	extracteur pour hélice logement ø 18-22mm OC 17
3	801339	extracteur pour hélice logement ø 28-33mm OC 24
3	801445	extracteur pour hélice logement ø 33-40mm OC 24



fig.	référence	description
4	801197	extracteur pour hélice logement ø 27-33mm filetage M16x1,5 OC 17



peignes à ailettes



1

fig.	référence	description
1	801897	peigne à ailettes



2

fig.	référence	description
2	801894	peigne à ailettes grandeurs 8"/9"/10"/12"/14"/15"

miroirs



1

fig.	référence	description
1	801777	miroir flexible ø 55mm L 500mm



2

fig.	référence	description
2	801895	miroir télescopique ø 32mm L 500mm
2	801896	miroir télescopique ø 50mm L 410mm

techniques de découpe

forets

jeux de trépan

jeux de forets HSS-TiN



1

fig.	référence	description
1	801985	HSS-TiN jeu de trépan - 170 pièces 10x par ø1,0mm - ø8,0mm 5x par ø8,5mm - ø10,0mm

jeux de trépan HSS Co 5 pour acier inox



1

2

fig.	référence	matériau	contenu	ø (mm)
1	801212	HSS Co 5	19 pièces	1-10
2	801480	HSS Co 5	25 pièces	1-13

Votre recherche n'a pas abouti ?



www.gev-online.com
www.gev-online.fr
www.gev-online.ch

Plus de pièces détachées dans
notre boutique en ligne GEV



jeux de trépan HSS Co 8 pour acier inox



fig.	référence	matériau	contenu	ø (mm)
1	801814	HSS Co 8	19 pièces	1-10
2	801815	HSS Co 8	25 pièces	1-13

jeux de trépan carbure



fig.	référence	matériau	contenu	ø (mm)
1	801213	carbure métallique	7 pièces	4-12

jeux de fraises SDS Plus



fig.	référence	matériau	contenu	ø (mm)
1	801964	carbure métallique	7 pièces	5-12

fraises doubles HSS



pos.	référence	ø (mm)	L (mm)	pos.	référence	ø (mm)	L (mm)
1	801972	2	38	7	801978	4,2	55
2	801973	2,5	43	8	801979	4,5	58
3	801974	3	46	9	801980	5	62
4	801975	3,2	49	10	801981	5,2	62
5	801976	3,5	52	11	801982	5,5	66
6	801977	4	55	12	801983	6	66

forets HSS Co 5 pour acier inoxydable




pos.	référence	ø (mm)	L (mm)	pos.	référence	ø (mm)	L (mm)
1	801240	1	34	15	801252	7	109
2	801241	1,5	40	16	801253	7,5	109
3	801242	2	49	17	801254	8	117
4	801243	2,5	57	18	801255	8,5	117
5	801244	3	61	19	801256	9	125
6	801417	3,2	65	20	801257	9,5	125
7	801245	3,5	70	21	801258	10	133
8	801246	4	75	22	801941	10,5	133
9	801247	4,5	80	23	801942	11	142
10	801916	4,8	83	24	801943	11,5	142
11	801248	5	86	25	801944	12	151
12	801249	5,5	93	26	801945	12,5	151
13	801250	6	93	27	801946	13	151
14	801251	6,5	101				

forets HSS Co 8 pour acier inoxydable




pos.	référence	ø (mm)	L (mm)	pos.	référence	ø (mm)	L (mm)
1	801915	1	34	15	801928	7	109
2	801917	1,5	40	16	801929	7,5	109
3	801918	2	49	17	801930	8	117
4	801919	2,5	57	18	801931	8,5	117
5	801920	3	61	19	801932	9	125
6	801913	3,2	67	20	801933	9,5	125
7	801921	3,5	70	21	801934	10	133
8	801922	4	75	22	801935	10,5	133
9	801923	4,5	80	23	801936	11	142
10	801914	4,8	83	24	801937	11,5	142
11	801924	5	86	25	801938	12	151
12	801925	5,5	93	26	801939	12,5	151
13	801926	6	93	27	801940	13	151
14	801927	6,5	101				

trépan carbure




pos.	référence	ø (mm)	L (mm)	pos.	référence	ø (mm)	L (mm)
1	801401	4	75	6	801406	8	120
2	801402	5	85	7	801407	8	250
3	801403	6	100	8	801408	9	120
4	801404	6	150	9	801409	10	120
5	801405	7	100	10	801410	12	150

trépan SDS Plus



pos.	référence	ø (mm)	L (mm)	pos.	référence	ø (mm)	L (mm)
1	801965	5	110	5	801969	8	160
2	801966	6	110	6	801970	10	160
3	801967	6	160	7	801971	12	160
4	801968	8	110				

fraises coniques



données techniques:
matériau HSS Co5-TiN

pos.	référence	capacité de perçage (mm)	pos.	référence	capacité de perçage (mm)
1	801161	3-14	3	801163	16-30,5
2	801162	5-20	4	801164	24-40



1

fig.	référence	description
1	801160	jeu de fraises à étages HSS Co5-TiN 3 pièces capacité de perçage 3-14 / 5-20 / 16-30,5mm

fraises à étages



données techniques:
matériau HSS Co5-TiN


pos.	référence	capacité de perçage (mm)	pos.	référence	capacité de perçage (mm)
1	801810	4-12	3	801813	6-30
2	801812	6-20			



1

fig.	référence	description
1	801989	jeu de fraises à étages HSS Co5-TiN 3 pièces capacité de perçage 4-12 / 6-20 / 6-30mm

forets alésés



données techniques:
matériau HSS TiN
construction 90°

pos.	référence	description	tête ø (mm)	L (mm)	arbre ø (mm)
1	801839	fraise conique	6,3	45	5
2	801960	fraise conique	8,3	49	6
3	801840	fraise conique	10,4	50	6
4	801961	fraise conique	12,4	55	8
5	801841	fraise conique	16,5	60	10
6	801842	fraise conique	20,5	63	10



données techniques:
matériau HSS TiN
construction 90°

pos.	référence	description	tête ø (mm)	L (mm)	arbre ø (mm)
1	801836	fraise conique à lamer	10	45	6
2	801837	fraise conique à lamer	14	48	8
3	801838	fraise conique à lamer	21	65	10




1

fig.	référence	description
1	801990	jeu de fraises coniques à lamer HSS TiN 90° 4 pièces
2	801959	jeu de fraises coniques HSS TiN 90° 6 pièces



1 outils

ébavureurs



fig.	référence	version	pour tube ø	pour tube ø (mm)
1	801411	avec S-lames ø3,2mm	-	-



fig.	référence	version	pour tube ø	pour tube ø (mm)
2	801893	intérieur/extérieur	3/16" jusqu'à 1 1/2"	5 jusqu'à 38

alésoirs

pos.	référence	taille (mm)	pos.	référence	taille (mm)	pos.	référence	taille (mm)
1	800053	0,3	9	800061	1,1	17	800069	1,9
2	800054	0,4	10	800062	1,2	18	800070	2
3	800055	0,5	11	800063	1,3	19	800071	2,25
4	800056	0,6	12	800064	1,4	20	800072	2,5
5	800057	0,7	13	800065	1,5	21	800073	2,75
6	800058	0,8	14	800066	1,6	22	800074	3
7	800059	0,9	15	800067	1,7			
8	800060	1	16	800068	1,8			

supports d'alésoirs



fig.	référence	L (mm)	ø (mm)
1	800051	75	6

jeux d'alésoirs



fig.	référence	description
1	800001	jeu de alésoirs avec support en plastique 6 pièces 0,6mm / 0,8mm / 1,0mm / 1,3mm / 1,6mm / 2,0mm





fig.	référence	description
2	800050	jeu de alésoirs avec support 12 pièces 0,5mm / 0,6mm / 0,7mm / 0,8mm / 0,9mm / 1,0mm 1,1mm / 1,2mm / 1,4mm / 1,6mm / 1,8mm / 2,0mm

dispositifs de filetage

tarauts à main



pos.	référence	taille	L (mm)	pos.	référence	taille	L (mm)
1	801800	M3	40	5	801804	M8	56
2	801801	M4	45	6	801805	M10	70
3	801802	M5	50	7	801806	M12	75
4	801803	M6	50				

tourne à gauche



pos.	référence	version	taille	L (mm)
1	801783	avec cliquet	M3 - M10	85
2	801779	avec cliquet	M5-M12	100

jeu de tarauds à main



fig.	référence	matériau	contenu	grandeurs
1	801984	HSS TiN	7 pièces	M3/M4/M5/M6/M8/M10/M12
2	801486	HSS	21 pièces	M3/M4/M5/M6/M8/M10/M12
3	801991 ¹	HSS	29 pièces	M3/M4/M5/M6/M8/M10/M12

¹avec tourne-à-gauche et 7 fraises



4

fig.	référence	matériau	contenu	grandeurs
4	801485	HSS	37 pièces	M3/M4/M5/M6/M8/M10/M12

tarauts universels HSS-TiN



pos.	référence	taille	version	utilisation
1	801354	M3	avec arbre d'embout 1/4"	matières jusqu'à 700 N/mm ²
2	801854	M4	avec arbre d'embout 1/4"	matières jusqu'à 700 N/mm ²
3	801855	M5	avec arbre d'embout 1/4"	matières jusqu'à 700 N/mm ²
4	801856	M6	avec arbre d'embout 1/4"	matières jusqu'à 700 N/mm ²
5	801355	M10	avec arbre d'embout 1/4"	matières jusqu'à 700 N/mm ²

jeux de tarauts universels



1

fig.	référence	matériau	contenu	taille	version
1	801862	HSS TiN	6 pièces	M3 - M10	avec arbre d'embout 1/4"

poinçonneuses

RUKO

jeux des scies cloches



1

fig.	référence	version	ø (mm)	épaisseur de tranche (mm)
1	801487	5 pièces	28,3/32,0/35,0	jusqu'à 4



2

fig.	référence	version	ø (mm)	épaisseur de tranche (mm)
2	801742	10 pièces	16,5/20,4/25,4/32,5/40,5	jusqu'à 4



3

fig.	référence	version	∅ (mm)	épaisseur de tranche (mm)
3	801740	11 pièces	15,2/18,6/20,4/22,5/28,3/32,0	jusqu'à 4



5

fig.	référence	version	∅ (mm)	épaisseur de tranche (mm)
5	801741	13 pièces	15,2/18,6/20,4/22,5/28,3/37/47/54	jusqu'à 4



4

fig.	référence	version	∅ (mm)	épaisseur de tranche (mm)
4	801744 ¹	12 pièces	16,5/20,4/25,4/32,5/40,5/50,5	jusqu'à 4

¹avec poinçon hydraulique à main

perforatrices à roulements



pos.	référence	To (mm)	t (mm)
1	801330	16	jusqu'à 1,75
2	801331	20,4	jusqu'à 1,75
3	801332	22,5	jusqu'à 1,75
4	801333	25	jusqu'à 1,75
5	801334	28,3	jusqu'à 1,75
6	801986	29	jusqu'à 1,75
7	801335	32	jusqu'à 1,75
8	801988	33	jusqu'à 1,75
9	801336	35	jusqu'à 2,5
10	801337	37	jusqu'à 2,5

vis de pression avec roulement à billes



pos.	référence	adaptable à	L (mm)	DF
1	801351	poinçonneuse 16-25mm	50	M10x1
2	801352	poinçonneuse 28,3-37mm	60	M12x1,5

TPT Tools

jeux des scies cloches



1

fig.	référence	version	grandeurs	épaisseur de tranche (mm)
1	801325	10 pièces	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"	jusqu'à 2,0

pièces détachées



fig.	référence	description
1	801868	poinçonneuse 1/2" (22,5mm)
1	801869	poinçonneuse 3/4" (28,3mm)
1	801870	poinçonneuse 1" (34,6mm)
1	801871	poinçonneuse 1 1/4" (43,2mm)
1	801872	poinçonneuse 1 1/2" (49,6mm)
1	801873	poinçonneuse 2" (61,5mm)
2	801874	vis ressort avec roulement à billes adaptable à 1/2"
2	801875	vis ressort avec roulement à billes adaptable à 3/4" - 2"
3	801876	clé à douille 19mm L 40mm



4

fig.	référence	description
4	801877	cliquet 1/2" L 250mm

scies à cloches

scies à cloches (bimétal)



1

fig.	référence	contenu de la livraison	ø (mm)	matière de coupe
1	801791	8 pièces	19/22/29/38/44/57	HSS



2

fig.	référence	contenu de la livraison	ø (mm)	matière de coupe
2	801747	8 pièces	19/22/29/38/44/57	HSS Co 8



3

fig.	référence	contenu de la livraison	∅ (mm)	matière de coupe
3	801790	8 pièces	22/29/35/44/51/64	HSS



4

fig.	référence	contenu de la livraison	∅ (mm)	matière de coupe
4	801745	11 pièces	19/22/29/35/38/44/51/57/64	HSS Co 8



5

fig.	référence	contenu de la livraison	∅ (mm)	matière de coupe
5	801743	11 pièces	19/22/29/35/38/44/51/57/64	HSS



6

fig.	référence	contenu de la livraison	∅ (mm)	matière de coupe
6	801481	8 pièces	22/29/35/44/51/68	HSS



pos.	référence	description	∅ (mm)	pos.	référence	description	∅ (mm)
1	801825	scie à cloches	19	7	801831	scie à cloches	38
2	801826	scie à cloches	22	8	801832	scie à cloches	44
3	801827	scie à cloches	25	9	801833	scie à cloches	51
4	801828	scie à cloches	27	10	801834	scie à cloches	57
5	801829	scie à cloches	29	11	801835	scie à cloches	64
6	801830	scie à cloches	35				



pos.	référence	description	adaptable à	arbre ∅ (mm)
1	801780	logement de scie à cloches	scies à cloches ∅14-30mm	9,5
2	801781	logement de scie à cloches	scies à cloches ∅14-30mm	11
3	801782	logement de scie à cloches	scies à cloches ∅32-152mm	11

scies à cloches (carbure métallique)




pos.	référence	∅ (mm)	arbre ∅ (mm)	pos.	référence	∅ (mm)	arbre ∅ (mm)
1	801170	21	10	4	801176	27	10
2	801171	22	10	5	801297	28	10
3	801174	25	10	6	801178	29	10

Tableau continue sur la page suivante

pos.	référence	ø (mm)	arbre ø (mm)	pos.	référence	ø (mm)	arbre ø (mm)
7	801962	32	10	11	801185	40	10
8	801963	33	10	12	801186	44	10
9	801179	35	10	13	801190	48	10
10	801180	38	10	14	801191	52	13

mèches



pos.	référence	taille (mm)	matériau	utilisation	L (mm)
1	801202	6	carbure métallique	pour scies à cloches ø16-70mm	52
2	801200	6	HSS	pour scies à cloches ø16-70mm	52
3	801203	8	carbure métallique	pour scies à cloches ø75-150mm	52
4	801201	8	HSS	pour scies à cloches ø75-150mm	52

scies

montures de scie en métal




fig.	référence	L (mm)	longueur lame di scie (mm)	contenu de la livraison
1	801294	425	300	incl. lame de scie bimétal




fig.	référence	L (mm)	longueur lame di scie (mm)	contenu de la livraison
2	801412	variable	260	incl. lame de scie bimétal

montures de scies universelles



fig.	référence	L (mm)	longueur lame di scie (mm)	contenu de la livraison
1	801817	245	150	avec lame de scie



fig.	référence	L (mm)	longueur lame di scie (mm)	contenu de la livraison
2	801293	310	150	avec lame de scie

lames de scie




fig.	référence	version	L (mm)	Q (pc)
1	801295	universel	150	10





fig.	référence	version	L (mm)	Q (pc)
2	801296	bilame	300	1

limes

limes à clés



pos.	référence	façon	taille	L (mm)
1	802068	plate	2	100
2	802069	plate pointue	2	100
3	802070	triangulaire	2	100
4	802071	carré	2	100
5	802072	demi lune	2	100
6	802073	ronde	2	100

limes




fig.	référence	façon	taille	L (mm)
1	802080	plate	2	100




fig.	référence	façon	taille	L (mm)
2	802075	plate	2	200
2	802076	triangulaire	2	200
2	802077	carré	2	200
2	802078	demi lune	2	200
2	802079	ronde	2	200

jeux de limes

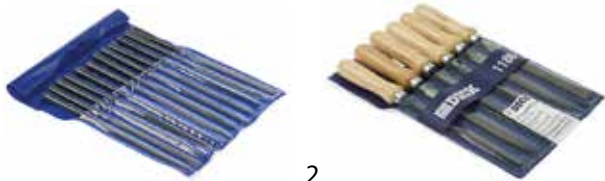


fig.	référence	description	contenu	taille	L (mm)
1	801763	limes à clés	12 pièces	2	80
2	802067	limes à clés	6 pièces	2	100

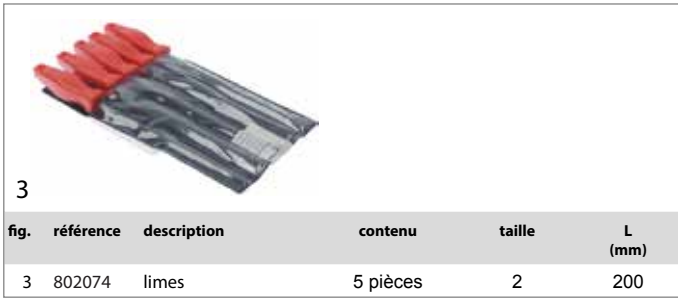


fig.	référence	description	contenu	taille	L (mm)
3	802074	limes	5 pièces	2	200

outils de nettoyage

brosses

assortiments de brosses

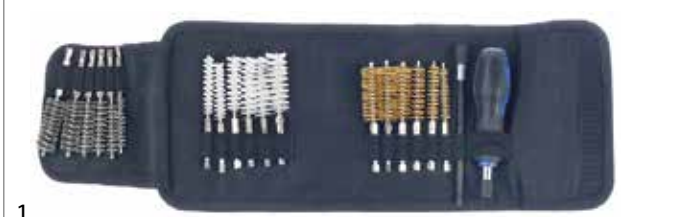


fig.	référence	description
1	801768	assortiment de brosses, 20 pièces, avec poignée e extension 150mm, toutes les brosses avec manche hexagonal 1/4" 6 brosse en laiton ø9/11/13/15/17/19mm 6 brosse en nylon ø9/11/13/15/17/19mm 6 brosse en acier inox ø9/11/13/15/17/19mm



fig.	référence	description
2	801769	assortiment de brosses, 38 pièces, avec poignée e extension 150mm, toutes les brosses avec manche hexagonal 1/4" 6 brosse en laiton ø8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19mm 6 brosse en nylon ø8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19mm 6 brosse en acier inox ø8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19mm

brosses métalliques



fig.	référence	longueur garnissage (mm)	B (mm)	longueur totale (mm)	version	matériau
1	801474	35	10	175	3 rangées	laiton
2	801476	35	10	175	3 rangées	nylon
3	801475	35	10	175	3 rangées	V2A



fig.	référence	longueur garnissage (mm)	B (mm)	longueur totale (mm)	version	matériau
4	801300	35	10	194	3 rangées	fil inox lisse
5	801416	35	15	150	3 rangées	laiton onduleux



fig.	référence	longueur garnissage (mm)	B (mm)	longueur totale (mm)	version	matériau
6	802037	40	13	180	2 rangées	laiton
7	801301	125	20	250	4 rangées	fil inox lisse

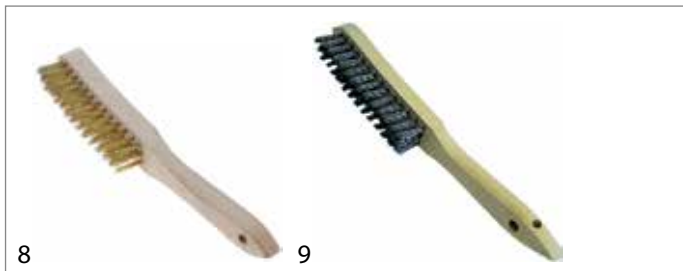


fig.	référence	longueur garnissage (mm)	B (mm)	longueur totale (mm)	version	matériau
8	801413	130	30	280	3 rangées	laiton onduleux
9	801440	140	30	290	3 rangées	fil inox spiralé



fig.	référence	longueur garnissage (mm)	B (mm)	longueur totale (mm)	version	matériau
10	801441	140	20/5	290	3 rangées	fil inox lisse
11	801302	145	15	240	3 rangées	fil inox lisse



brosses de nettoyage




fig.	référence	longueur totale (mm)	longueur garnissage (mm)
1	802102	129	24
2	802024	200	45





fig.	référence	longueur totale (mm)	longueur garnissage (mm)
3	960081	370	100
4	960079	380	100

brosses cylindriques


fil inox spiralé



données techniques:
matériau fil inox spiralé

pos.	référence	ø (mm)	longueur totale (mm)	longueur garnissage (mm)
1	801451	4	300	100
2	801452	6	300	100
3	801453	8	300	100
4	801454	10	300	100
5	801455	12	300	100
6	801456	15	300	100
7	801457	20	300	100

nylon



données techniques:
matériau nylon

pos.	référence	ø (mm)	longueur totale (mm)	longueur garnissage (mm)
1	801461	4	300	100
2	801462	6	300	100
3	801463	8	300	100
4	801464	10	300	100
5	801465	12	300	100
6	801466	15	300	100
7	960080	15	450	100
8	801467	20	300	100
9	802400	30	480	110

grattoirs




fig.	référence	description
1	890240	grattoir pour plaques vitrocéramiques
2	890241	lames de rechange pour grattoir Q 5 pc



fig.	référence	description
3	705009	grattoir pour grillade lar. 80mm



fig.	référence	description
4	705008	grattoir pour grillade
5	705021	lames de rechange pour grattoir Q 10 pc



fig.	référence	description
6	801816	grattoir

outils électriques

perceuses/visseuses sans fil

accessoires



fig.	référence	description
1	801458	entonnoir pour écrous à rivet M3/M4/M5/M6 pour perceuse et visseuse sans fil



fig.	référence	description
2	801449	entonnoir pour rivet aveugle 2,4/3,2/4,0/4,8mm pour perceuse et visseuse sans fil

lampes de poche


fig.	référence	version	ø (mm)	poignée ø (mm)	L (mm)
1	801770 ¹	LED	22	16	170-545

¹avec tête flexible et magnétique


fig.	référence	version	ø (mm)	poignée ø (mm)	L (mm)
2	801398	LED	27	19	155



fig.	référence	version	ø (mm)	poignée ø (mm)	L (mm)
3	801327	LED	35	27	143

réfrigération et climatisation
manifolds
IMPORT
digitaux


fig.	référence	échelle gaz	unité de pression
1	800277	R22/R134a/R404a/R407c/R502/R410a	psi/bar/MPa/kPa/inHg

données techniques:
raccord 1/4" SAE


fig.	référence	échelle gaz	unité de pression
2	800282	R22/R134a/R404a/R407c/R502/R410a	psi/bar/MPa/kPa


données techniques:
raccord 1/4" SAE


fig.	référence	échelle gaz	unité de pression
3	800285	R22/R134a/R404a/R407c/R502/R410a	psi/bar/MPa/kPa
4	800287	R22/R134a/R404a/R407c/R502/R410a	psi/bar/MPa/kPa

données techniques:
raccord 1/4" SAE

analogiques



fig.	référence	ø (mm)	échelle gaz	raccord
1	800291	80	R12/R22/R134a/R404a	1/4" SAE
2	800292	80	R12/R22/R134a/R404a	1/4" SAE



3 4


fig.	référence	ø (mm)	échelle gaz	raccord
3	800294	80	R22/R134a/R404	1/4" SAE
4	800296	80	R22/R134a/R404	3X1/4 SAE

analogiques



1

fig.	référence	ø (mm)	échelle gaz	raccord
1	800299	80	R22/R134a/R404a/R407c/R507a	1/4" SAE
1	800310	80	R1270, R290, R600a	1/4" SAE



5 6

fig.	référence	ø (mm)	échelle gaz	raccord
5	800293	80	R410a	5/16" SAE
6	800295	80	R410a	3X5/16 SAE



2

fig.	référence	ø (mm)	échelle gaz	raccord
2	800309	80	R22/R134a/R404a/R407c/R507a	1/4" SAE


MASTERCOOL

digitaux



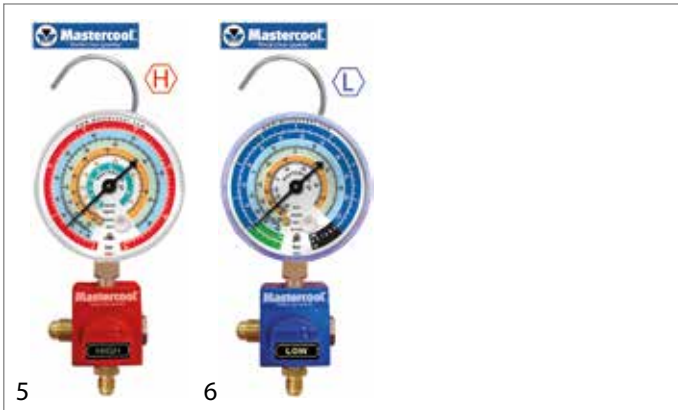
1

fig.	référence	échelle gaz	raccord	unité de pression
1	800248	pour 66 frigorigènes	1/4" SAE	psi, inHg, Bar, MPa, Kg/cm²




3 4

fig.	référence	ø (mm)	échelle gaz	raccord
3	800314	80	R22/R410a/R407c	5/16"
4	800313	80	R22/R410a/R407c	5/16"



5 6

fig.	référence	ø (mm)	échelle gaz	raccord
5	800312	80	R22/R134a/R404a/R407c/R507a	1/4" SAE
6	800311	80	R22/R134a/R404a/R407c/R507a	1/4" SAE




7 8

fig.	référence	ø (mm)	échelle gaz	raccord
7	800316	80	R1270, R290, R600a	1/4" SAE
8	800315	80	R1270, R290, R600a	1/4" SAE

manomètres


IMPORT

analogiques



1 2


fig.	référence	raccord	ø (mm)	type de gaz
1	800289	1/8" NPT	80	R22/R134a/R410a/R407c
2	800290	1/8" NPT	80	R22/R134a/R410a/R407c



3 4

fig.	référence	raccord	ø (mm)	type de gaz
3	800286	1/8" NPT	80	R410a
4	800288	1/8" NPT	80	R410a


digitaux



1 2


fig.	référence	raccord	type de gaz
1	800298	1/8" NPT	R22/R134a/R404a/R407c/R502/R410a
2	800297	1/8" NPT	R22/R134a/R404a/R407c/R502/R410a

MASTERCOOL



1 2

fig.	référence	raccord	ø (mm)	type de gaz
1	800319	5/16"	80	R22/R410a/R407c
2	800320	5/16"	80	R22/R410a/R407c



3 4

fig.	référence	raccord	ø (mm)	type de gaz
3	800321	1/4" SAE	80	R1270, R290, R600a
4	800322	1/4" SAE	80	R1270, R290, R600a



5 6

fig.	référence	raccord	ø (mm)	type de gaz
5	800317	1/4" SAE	80	R22/R134a/R404a/R407c/R507a
6	800318	1/4" SAE	80	R22/R134a/R404a/R407c/R507a

1

données techniques:
version kit de 3 pièces
longueur 1500mm
raccord 1 5/16" SAE
raccord 2 5/16" SAE
pression effective 58 bar

fig.	référence	type de gaz
1	800276	R410a

accessoires

1 2

fig.	référence	description
1	800324	capuchon de protection pour manomètre ø 80mm bleu
2	800323	capuchon de protection pour manomètre ø 80mm rouge

3

fig.	référence	description
3	800142	capuchon de protection pour manomètre ø 80mm

tuyaux

IMPORT

1

données techniques:
version kit de 3 pièces
longueur 1500mm
raccord 1 1/4" SAE
raccord 2 1/4" SAE
pression effective 52 Bar

fig.	référence	type de gaz
1	800275	R22/R134a/R404a/R407c/R502/R410a

MASTERCOOL

1

données techniques:
longueur 1500mm
raccord 1/4" SAE
pression effective 52 Bar

fig.	référence	type de gaz
1	800325	R12/R22/R502/R507A/R134a/R404a/R407c

2

données techniques:
longueur 1500mm
raccord 1/4" SAE
pression effective 52 Bar

fig.	référence	type de gaz
2	800326	R12/R22/R502/R507A/R134a/R404a/R407c

3

données techniques:
longueur 1500mm
raccord 1/4" SAE
pression effective 52 Bar

fig.	référence	type de gaz
3	800327	R12/R22/R502/R507A/R134a/R404a/R407c



1

données techniques:
longueur 1500mm
pression effective 56 Bar

fig.	référence	type de gaz	raccord
1	800340	R22/R134a/R404a/R407c/R502/R410a	1/4" SAE
1	800329	R22/R410a/R407c	5/16" SAE



1

fig.	référence	type de gaz	raccord 1	raccord 2
1	800330	R22/R410a/R407c	1/4" SAE	5/16" SAE



2

fig.	référence	type de gaz	raccord 1	raccord 2
2	800331	R22/R410a/R407c	1/4" SAE	5/16" SAE

clapets d'arrêt



fig.	référence	raccord	type de gaz
1	800281	5/16" SAE	R12/R22/R502/R134a/R404a/R407c/R410a
1	800278	1/4" SAE	R12/R22/R502/R134a/R404a/R407c/R410a
2	800283	5/16" SAE	R12/R22/R502/R134a/R404a/R407c/R410a
2	800279	1/4" SAE	R12/R22/R502/R134a/R404a/R407c/R410a
3	800284	5/16" SAE	R12/R22/R502/R134a/R404a/R407c/R410a
3	800280	1/4" SAE	R12/R22/R502/R134a/R404a/R407c/R410a

régulateurs d'azote



1

données techniques:
raccord 1/4" SAE
manomètre haute pression 300bar
manomètre basse pression 70bar
homologation CE

fig.	référence	pays	fig.	référence	pays	fig.	référence	pays
1	800335	D/F	1	800336	GB	1	800337	I

récupérateurs



1

fig.	1
GEV-Nr.	800334
type de compresseur	sans huile - 1/2HP
vapeur (kg/h)	12
liquide (kg/h)	71
push-pull (kg/h)	326
raccord	1/4" SAE
voltage	220V - 50/60Hz
temp. (°C)	0-50
poids (kg)	16
fréon	CFC, HFC, HCFC
vérification	TÜV/GS



fig.	2
GEV-Nr.	800342
type de compresseur	sans huile - 1/2HP
vapeur (kg/h)	20
liquide (kg/h)	68
push-pull (kg/h)	326
raccord	1/4" SAE
voltage	220V - 50/60Hz
temp. (°C)	0-50
poids (kg)	16
fréon	CFC, HFC, HCFC
vérification	-



fig.	1	1
GEV-Nr.	801902	801903
refoulement (l/min)	60	120
refoulement (cf/m)	2.2 / 2.6	4.2 / 5
puiss. (W)	250	370
volt. (V)	220/110	220/110
fréq. (Hz)	50/60	50/60



fig.	1
GEV-Nr.	800267
type de compresseur	sans huile - 3/8HP
vapeur (kg/h)	17
liquide (kg/h)	114
raccord	1/4" SAE raccord rapide
version	avec robinet à boisseau sphérique
voltage	220V - 50/60Hz
temp. (°C)	0-49
poids (kg)	17
fréon	tous frigorigènes



fig.	1	1
GEV-Nr.	801905	801906
version	à 2 étages	à 2 étages
refoulement (l/min)	35	119
refoulement (cf/m)	1.5	7
puiss. (W)	125	375
volt. (V)	220	220
fréq. (Hz)	230V 50/60Hz	230V 50/60Hz

		données techniques:		
1		version pour pompe aspirante		
		pression effective 52 Bar		
fig.	référence	L (mm)	raccord 1	raccord 2
1	800328	1500	3/8" SAE	3/8" SAE



1 outils

démontes obus de vanne



fig.	référence	version	raccord
1	800332	avec clapet d'arrêt	1/4" SAE



fig.	référence	version	raccord
2	800333	avec clapet d'arrêt et adaptateur	1/4" SAE, 1/2"-20UNF

pincés



fig.	référence	description
1	800420	pince à obturer réfrigération



fig.	référence	description
2	800419	pince à percer tubes réfrigération

clés à cliquet pour réfrigération



fig.	référence	version	taille pouce (")
1	801899	carré	1/4", 3/16", 9/16", 1/2"



fig.	référence	version	taille pouce (")
2	801898	carré	1/4", 3/8", 3/16", 5/16"



fig.	référence	version	grandeurs
1	800418	carré	1/4", 3/8", 3/16", 5/16"



fig.	référence	version	grandeurs
2	800417	hexagone/carré	hexagone 9/16", 1/2"; carré 1/4", 3/16"