



herramientas

1

herramientas de mano.....	12
utensilios de corte.....	45
herramientas de limpieza.....	53
herramientas eléctricas.....	55
refrigeración y climatización.....	56



herramientas

herramientas de mano

destornilladores

destornilladores cortos cruciformes y planos



fig.	código	versión	tamaño	longitud de cuchilla (mm)	longitud total (mm)
1	803027	Phillips	PH1	25	81
1	803028	Phillips	PH2	25	81
2	803018	ranura	1,0x5,5mm	25	81
2	803019	ranura	1,2x8,0mm	25	81

destornilladores cruciformes y planos estándar



fig.	código	versión	tamaño	longitud de cuchilla (mm)	longitud total (mm)
1	801514	Phillips	PH1	80	186
1	801515	Phillips	PH2	100	213



fig.	código	versión	tamaño	longitud de cuchilla (mm)	longitud total (mm)
2	801507	ranura	0,6x3,5mm	75	186
2	801508	ranura	0,8x4,5mm	90	201
2	801509	ranura	1,0x5,5mm	100	213
2	801510	ranura	1,2x6,5mm	125	238
2	801511	ranura	1,1x7,0mm	125	238
2	801512	ranura	1,2x8,0mm	150	268
2	801513	ranura	1,4x9,0mm	150	268

destornilladores cruciformes y planos con cabeza metálica



fig.	código	versión	tamaño	longitud de cuchilla (mm)	longitud total (mm)
1	801523	Phillips	PH1	80	186
1	801524	Phillips	PH2	100	213



fig.	código	versión	tamaño	longitud de cuchilla (mm)	longitud total (mm)
2	801517	ranura	0,6x3,5mm	75	186
2	801518	ranura	0,8x4,5mm	90	201
2	801519	ranura	1,0x5,5mm	100	213
2	801520	ranura	1,2x6,5mm	125	238
2	801522	ranura	1,6x10,0mm	175	296
2	801521	ranura	1,2x8,0mm	150	271



fig.	código	versión	tamaño	longitud de cuchilla (mm)	longitud total (mm)
1	803157	Phillips	PH1	80	178
1	803158	Phillips	PH2	100	205
1	803159	Phillips	PH3	150	262



fig.	código	versión	tamaño	longitud de cuchilla (mm)	longitud total (mm)
2	803150	ranura	0,6x3,5mm	80	161
2	803151	ranura	0,8x4,5mm	90	188
2	803152	ranura	1,0x5,5mm	100	205
2	803153	ranura	1,2x7,0mm	125	230
2	803154	ranura	1,6x9,0mm	150	262
2	803155	ranura	1,6x10,0mm	175	287
2	803156	ranura	2,0x12,0mm	200	317

destornilladores cruciformes y planos VDE



fig.	código	versión	tamaño	longitud de cuchilla (mm)	longitud total (mm)
1	801025	Phillips	PH1	80	170
1	801026	Phillips	PH2	100	199



2

fig.	código	versión	tamaño	longitud de cuchilla (mm)	longitud total (mm)
2	801020	ranura	0,4x2,5mm	75	145
2	801021	ranura	0,8x4,0mm	100	190
2	801022	ranura	1,0x5,5mm	125	224
2	801023	ranura	1,2x6,5mm	150	249
2	801024	ranura	1,2x8,0mm	175	274



1

fig.	código	versión	tamaño	longitud de cuchilla (mm)	longitud total (mm)
1	803017 ¹	Phillips	PH1	80	191

¹con punta fina



2

fig.	código	versión	tamaño	longitud de cuchilla (mm)	longitud total (mm)
2	803025	Phillips	PH1	80	191
2	803041	Phillips	PH1	100	218
2	803026	Phillips	PH2	100	218



3

fig.	código	versión	tamaño	longitud de cuchilla (mm)	longitud total (mm)
3	803020	ranura	0,4x2,5mm	75	179
3	803040	ranura	0,5x3,0mm	100	204
3	803029	ranura	0,6x3,5mm	100	204
3	803021	ranura	0,8x4,0mm	100	211
3	803022	ranura	1,0x5,5mm	125	243
3	803023	ranura	1,2x6,5mm	150	268
3	803024	ranura	1,6x8,0mm	175	299



4

fig.	código	versión	tamaño	longitud de cuchilla (mm)	longitud total (mm)
4	803004 ¹	ranura	0,6x3,5mm	100	204
4	803005 ¹	ranura	0,8x4,0mm	100	211
4	803007 ¹	ranura	1,0x5,5mm	125	243
4	803016 ¹	ranura	1,2x6,5mm	150	268

¹con punta fina

destornilladores cruciformes y planos con soporte tornillos



1

fig.	código	versión	tamaño	longitud de cuchilla (mm)	longitud total (mm)
1	801272	Phillips	PH1	125	236
1	801273	Phillips	PH2	175	286



2

fig.	código	versión	tamaño	longitud de cuchilla (mm)	longitud total (mm)
2	801270	ranura	0,5x3,0mm	100	211
2	801271	ranura	0,8x5,0mm	150	286

destornilladores cruciformes y planos con mango de madera



1

fig.	código	versión	tamaño	longitud de cuchilla (mm)	longitud total (mm)
1	801396	ranura	7	125	230

buscavite VDE



1

fig.	código	versión	tamaño	longitud de cuchilla (mm)	longitud total (mm)
1	801166	ranura	0,5x3,0	60	140
1	801167	ranura	0,6x3,5	107	200



2

fig.	código	versión	tamaño	longitud de cuchilla (mm)	longitud total (mm)
2	801016	ranura	0,5x3,0	70	165



destornilladores hexagonales



pos.	código	tamaño (mm)	longitud de cuchilla (mm)	longitud total (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

destornilladores hexagonales con cabeza redonda



pos.	código	tamaño (mm)	longitud de cuchilla (mm)	longitud total (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

destornilladores hexagonales con cabeza redonda y muelle de bloqueo



pos.	código	tamaño (mm)	longitud de cuchilla (mm)	longitud total (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

destornilladores torx



pos.	código	tamaño	longitud de cuchilla (mm)	longitud total (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

destornilladores torx (con taladro)



pos.	código	tamaño	longitud de cuchilla (mm)	longitud de asidero (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.	código	tamaño	longitud de cuchilla (mm)	longitud total (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

destornilladores torx con muelle de bloqueo



pos.	código	tamaño	longitud de cuchilla (mm)	longitud total (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

destornilladores para tuercas



pos.	código	tamaño (mm)	longitud total (mm)	longitud de cuchilla (mm)
1	803030	5	236	125
2	803031	5,5	236	125
3	803032	6	236	125
4	803033	7	243	125

Continúa en la página siguiente

pos.	código	tamaño (mm)	longitud total (mm)	longitud de cuchilla (mm)
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

				
1				
fig.	código	tamaño (mm)	longitud total (mm)	longitud de cuchilla (mm)
1	801436	6x6	213	125

destornilladores para tuercas con mango flexible

				
pos.	código	tamaño (mm)	longitud de cuchilla (mm)	longitud total (mm)
1	801374	5,5	150	261
2	801375	6	150	261
3	801376	7	150	268
4	801377	8	150	268

sets de destornilladores

				
1				
fig.	código	contenido	tamaños	
1	801506	6 piezas	3,5/4,5/5,5/7,0mm/PH1/PH2	

				
2				
fig.	código	contenido	tamaños	
2	801516 ¹	6 piezas	3,5/4,5/5,5/6,5/PH1/PH2	

¹con embudos metálicos

				
3				
fig.	código	contenido	tamaños	
3	803003	6 piezas	3/4/5,5/6,5mm/PH1-2	

				
4				
fig.	código	contenido	tamaños	
4	803000	7 piezas	3/4/5,5/6,5mm/PH1-2/detector de tensión	



5

fig.	código	contenido	tamaños
5	801525	7 piezas	T8/9/10/15/20/25/30



6

fig.	código	contenido	tamaños
6	801528 ¹	6 piezas	T10/15/20/25/30/40

¹con muelle de bloqueo

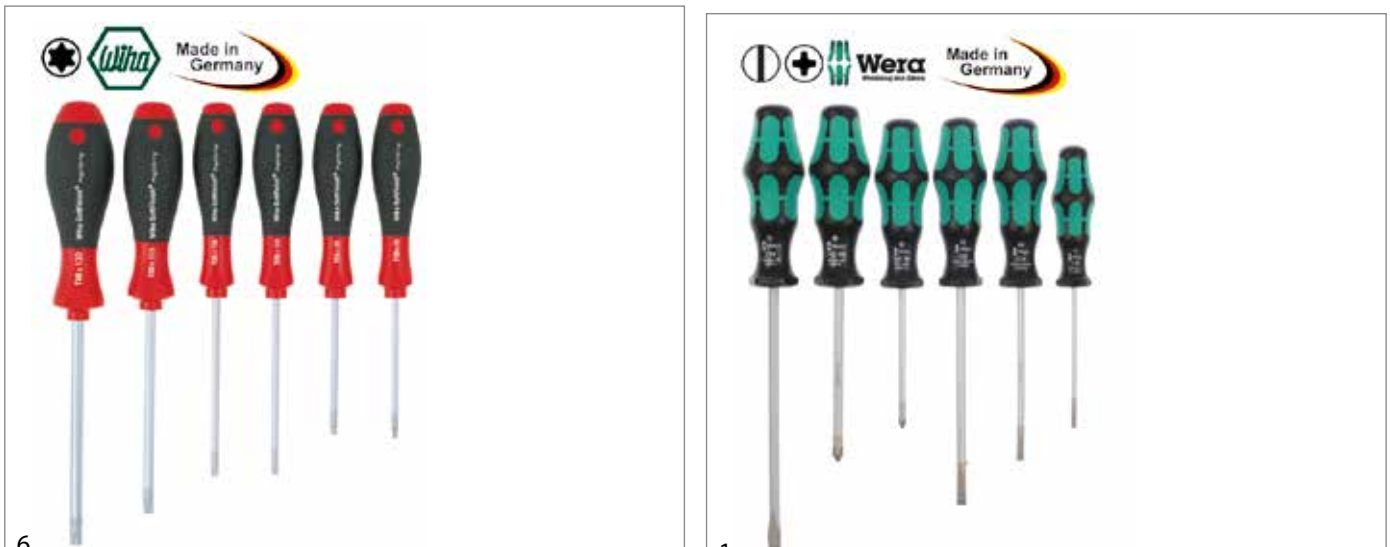
7

fig.	código	contenido	tamaños
7	801671	6 piezas	T10H/15H/20H/25H/30H/40H



8

fig.	código	contenido	tamaños
8	801535	5 piezas	5,5/7/8/10/13mm



1

fig.	código	contenido	tamaños
1	803200	6 piezas	3,0/4,0/5,5/6,5mm/PH1/PH2



2

fig.	código	contenido	tamaños
2	803280 ¹	6 piezas	3,5/4,5/5,5/7,0mm/PH1/PH2

¹con embudos metálicos



3

fig.	código	contenido	tamaños
3	803201	7 piezas	2,5/3,0/3,5/4,0/5,5mm/PH1/PH2



2

fig.	código	contenido	medidas
2	801000	7 piezas	3/5,5/6,5mm/PH0/PH1/PH2/detector de tensión



4

fig.	código	contenido	tamaños
4	801663	6 piezas	T10/15/20/25/30/40



3

fig.	código	contenido	medidas
3	801793	7 piezas	T10/15/20/25/27/30/40



1

fig.	código	contenido	medidas
1	801792	6 piezas	3,0/4,0/5,5/6,5mm/PH1/PH2



4

fig.	código	contenido	medidas
4	801794	8 piezas	TX8/10/15/20/25/27/30/40



5

fig.	código	contenido	medidas
5	801795	6 piezas	5/5,5/7/8/10/13mm

destornillador hexagonal con mango transversal



pos.	código	tamaño (mm)	longitud de cuchilla (mm)	longitud total (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

destornillador Torx con mango transversal



pos.	código	tamaño	longitud de cuchilla (mm)	longitud total (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

destornilladores para tuercas con mango transversal



pos.	código	tamaño (mm)	longitud de cuchilla (mm)	longitud total (mm)
1	801688	10	230	262
2	801689	11	230	262
3	801690	13	230	262

juegos de destornilladores con mango en T



1

fig.	código	contenido	tamaños
1	801674	6 piezas	2,5/3,0/4,0/5,0/6,0/8,0mm



2

fig.	código	contenido	tamaños
2	801681	6 piezas	T10/15/20/25/30/40

destornilladores acodados cruciformes y planos



1

fig.	código	versión	tamaño	L (mm)
1	801007	Phillips	cruz Phillips PH1/PH2	125



fig.	código	versión	tamaño	L (mm)
2	801008	ranura	1,0x5,5mm	125
2	801009	ranura	1,2x6,5mm	125

destornilladores hexagonales acodados



pos.	código	tamaño (mm)	L (mm)
1	801553	1,5	46
2	801554	2	51
3	801555	2,5	57
4	801556	3	64
5	801557	3,5	70
6	801558	4	72
7	801559	4,5	80
8	801560	5	83

pos.	código	tamaño (mm)	L (mm)
9	801561	5,5	90
10	801562	6	94
11	801563	7	99
12	801564	8	105
13	801565	9	114
14	801566	10	119
15	801567	11	129
16	801568	12	134

destornilladores hexagonales acodados con cabeza redonda



pos.	código	tamaño (mm)	L (mm)
1	801569	1,5	91
2	801570	2	101
3	801571	2,5	113
4	801572	3	128
5	801573	4	142
6	801574	5	163

pos.	código	tamaño (mm)	L (mm)
7	801575	6	184
8	801576	7	195
9	801577	8	206
10	801578	10	231
11	801579	12	259

destornilladores hexagonales acodados con cabeza redonda y muelle de bloqueo



pos.	código	tamaño (mm)	L (mm)
1	801581	3	128
2	801582	4	142
3	801583	5	163

pos.	código	tamaño (mm)	L (mm)
4	801584	6	184
5	801585	8	206
6	801586	10	231

llaves torx



pos.	código	tamaño	L (mm)
1	801692	T9	51
2	801587	T10	54
3	801588	T15	57
4	801589	T20	62

pos.	código	tamaño	L (mm)
5	801590	T25	67
6	801591	T27	72
7	801592	T30	79
8	801593	T40	86

llaves torx con agujero



pos.	código	tamaño	L (mm)
1	801595	T8H	47
2	801596	T9H	51
3	801597	T10H	54
4	801598	T15H	57
5	801599	T20H	62

pos.	código	tamaño	L (mm)
6	801600	T25H	67
7	801601	T27H	72
8	801602	T30H	79
9	801603	T40H	86

juegos de destornilladores acodados




fig.	código	tipo constructivo	contenido	tamaños
1	801003	corto	6 piezas	T15/20/25/27/30/40
2	801691	corto	8 piezas	T9/10/15/20/25/27/30/40




fig.	código	tipo constructivo	contenido	tamaños
3	801660	corto	8 piezas	T9/10/15/20/25/27/30/40H
4	803002	corto	9 piezas	1,5/2/2,5/3/4/5/6/8/10mm



fig.	código	tipo constructivo	contenido	tamaños
5	801434 ¹	largo	9 piezas	1,5/2/2,5/3/4/5/6/8/10mm
6	801580 ²	largo	9 piezas	1,5/2/2,5/3/4/5/6/8/10mm

¹con cabeza redonda ²con cabeza redonda y muelle de bloqueo



fig.	código	tipo constructivo	contenido	tamaños
7	803281 ¹	largo	9 piezas	1,5/2/2,5/3/4/5/6/8/10mm
8	801432	largo	9 piezas	T8/10/15/20/25/27/30/40/50

¹con cabeza redonda

juegos de destornilladores plegables



fig.	código	versión	tamaños
1	801433	Allen	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.	código	versión	tamaños
3	801605	Allen	2,0/2,5/3,0/4,0/5,0/6,0/8,0mm
4	801604 ¹	Allen	2,0/2,5/3,0/4,0/5,0/6,0/8,0mm

¹con cabeza redonda y muelle de bloqueo



fig.	código	versión	tamaños
5	801606	torx con taladro	T9/10/15/20/25/27/30/40H

juegos de destornilladores con sistemas de varillas reversibles



fig.	código	para	propiedad
1	801181	cuchilla reversible 6mm hexagonal	longitud de cuchilla ajustable



pos.	código	versión	tamaño	cuchilla (mm)
1	801550	hexagonal/ hexagonal con cabeza redonda	4,0mm	150
2	801551	hexagonal/ hexagonal con cabeza redonda	5,0mm	150
3	801552	hexagonal/ hexagonal con cabeza redonda	6,0mm	150
4	801546	Phillips	PH1/PH2	150
5	801543	ranura	0,6x3,5/0,8x4,5mm	150
6	801544	ranura	0,8x4,0/1,0x6,0mm	150
7	801545	ranura	1,0x5,5/1,2x6,5mm	150
8	801547	torx	T10/T15	150
9	801548	torx	T20/T25	150
10	801549	torx	T30/T40	150



1

fig.	código	contenido	tamaños
1	801541	11 piezas	4-6,5/PH,PZ1-2/T10-40/Allen 4-6



3

fig.	código	contenido	medidas
3	801438	18 piezas	2,5-5,5/PH,PH-S,PZ,PZ-S1-2

juegos de destronilladores con funda



1

fig.	código	contenido	medidas
1	801542	8 piezas	5/5,5/6/7/8/10/13



2

fig.	código	contenido	medidas
2	801437 ¹	17 piezas	5,5/PH,PZ1-3/T10-30H/hex3-6/llave de vaso 1/4"

¹con función carraca

vasos



1 2 3 4 5

fig.	código	Wø	L (mm)	fig.	código	Wø	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

¹con cabeza redonda y muelle de bloqueo



6 7

fig.	código	Wø	L (mm)	fig.	código	Wø	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				

¹con taladro

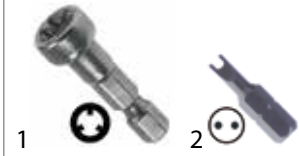


fig.	código	Wø	L (mm)	fig.	código	Wø	L (mm)
1	801807	6	33	2	801864	4,0mm	25
1	801808	10	33				

portapuntas



fig.	código	versión	forma	propiedad
1	803001	1/4"	corto	magnético



fig.	código	versión	forma	propiedad
2	803054	1/4"	largo	magnético

sets insertos bit con portainsertos



fig.	código	contenido	tamaños
1	801609	11 piezas	5,5/6,5/PH1-3/PZ1-3
2	801612	9 piezas	1,5/2/2,5/3/4/5/6/8



fig.	código	contenido	tamaños
3	801610	11 piezas	T7/8/9/10/15/20/25/30/40
4	801611	11 piezas	T7/8/9/10/15/20/25/27/30/40H



fig.	código	contenido	tamaños
5	801058	31 piezas	4,5/5,5/6,5/PH1-3/PZ1-3/T10-40/hex. 4-6



fig.	código	versión	contenido	tamaños
1	801447	plano/Philips/pozidriv/torx/hexagonal	31 piezas	
2	801446	plano/Philips/pozidriv/torx/hexagonal	32 piezas	

sets insertos bit con portainsertos y mango



fig.	código	contenido	tamaños
1	801654	6 piezas	4,5/6,5/8/PH1/PH2/PH3



fig.	código	contenido	tamaños
2	801766	6 piezas	4,0/5,5/6,5/PH1-3



fig.	código	contenido	tamaños
3	801764	6 piezas	2,5/3,0/4,0/5,5/PH1/PH2



fig.	código	contenido	tamaños
4	801765	12 piezas	5,5/PH2/PZ1-3/T15-30/Inbus3-5



5

fig.	código	contenido	tamaños
5	801608	8 piezas	6,5/PH1/PH2/PH3/PZ2/T15/T20/T25



6

fig.	código	contenido	tamaños
6	801767	9 piezas	5,5/PH1-2/PZ1-2/T15-25



7

fig.	código	contenido	tamaños
7	801238 ¹	32 piezas	4,5/5,5/6,5/PH1-3/PZ1-3/T10-40/hex. 4-6

¹para puntas de seguridad



8

fig.	código	contenido	tamaños
8	801237 ¹	27 piezas	T8-40H/TW1-4/TS6-10/SP4-10/TR5/64-10/64

¹para puntas estándar



1

fig.	código	contenido	tamaños
1	801442	38 piezas	5,5/PH,PZ1-3/T10-40/TH10-30/vasos5,5-13+1/4"



2

fig.	código	contenido	tamaños
2	801439	26 piezas	5,5/PH1-3/PZ1-2/hex3-6/T10-30/vasos5,5-13



1

fig.	código	versión	contenido
1	801419	para tornillos especiales y de seguridad	75 piezas

llaves



datos técnicos:
material acero de cromo vanadio (31 CrV3), cromado

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

Continúa en la página siguiente

**PROXXON****datos técnicos:**

material acero de cromo vanadio (31 CrV3), cromado

pos.	código	tamaño (mm)	pos.	código	tamaño (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			

PROXXON**datos técnicos:**

material acero de cromo vanadio (31 CrV3), cromado

pos.	código	tamaño (mm)	pos.	código	tamaño (mm)	pos.	código	tamaño (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

**datos técnicos:**

versión abierto

material acero de cromo vanadio (31 CrV3), cromado

pos.	código	tamaño (mm)	pos.	código	tamaño (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

PROXXON**datos técnicos:**

versión acodado

material acero de cromo vanadio (31 CrV3), cromado

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

PROXXON**datos técnicos:**

material acero de cromo vanadio (31 CrV3), cromado

tipo constructivo con función carraca

pos.	código	tamaño (mm)	pos.	código	tamaño (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

PROXXON**datos técnicos:**

versión acodado

material acero de cromo vanadio (31 CrV3), cromado

tipo constructivo con función carraca, conmutable

pos.	código	tamaño (mm)	pos.	código	tamaño (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

PROXXON**datos técnicos:**

material acero cromo vanadium

tipo constructivo con función carraca, conmutable

pos.	código	tamaño (mm)	pos.	código	tamaño (mm)	pos.	código	tamaño (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



datos técnicos:
versión con articulación
material acero cromo vanadium
tipo constructivo con función carraca

pos.	código	tamaño (mm)	pos.	código	tamaño (mm)	pos.	código	tamaño (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

set dellaves



fig.	código	descripción	contenido	tamaños (mm)
1	801004	juego de llaves de boca doble	8 piezas	6-22
2	801005	juego llaves fijas	12 piezas	6-19



1

fig.	código	descripción	contenido	tamaños (mm)
1	801694	juego de llaves apertura doble	8 piezas	6-22

juegos de llaves combinadas de carraca



1

fig.	código	contenido	tamaños (mm)	versión
1	801755	7 piezas	10-19	-



2

fig.	código	contenido	tamaños (mm)	versión
2	801756	7 piezas	10-19	conmutable



3

fig.	código	contenido	tamaños (mm)	versión
3	801754	7 piezas	10-19	con articulación



1

fig.	código	contenido	tamaños (mm)	versión
1	801435	7 piezas	8/10/13/16/17/18/19	con articulación



2

fig.	código	contenido	tamaños (mm)	versión
2	801428	7 piezas	8/10/13/16/17/18/19	conmutable

llaves estrellas de doble carraca



1

fig.	código	contenido	tamaños (mm)
1	801427	6 piezas	6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/17/19

llaves inglesas



1

fig.	código	versión	apertura (mm)	L (mm)	norma
1	801878	3 piezas	0-20/0-25/0-30	150/200/250	-



2

fig.	código	versión	apertura (mm)	L (mm)	norma
2	801275	con escala	max. 24,5	200	DIN 3117
2	801276	con escala	max. 29	250	DIN 3117
2	801277	con escala	max. 34	300	DIN 3117

clave de garra



pos.	código	tamaño (mm)	material	L (mm)	ø (mm)
1	801399	19	acero de cromo vanadio (31 CrV3), cromado	200	12,5



pos.	código	descripción
1	801192	leva para llave de tubo ø 12mm L 250mm acero cromado

llaves para tuercas de grifo vertical



1

fig.	código	rango apertura (mm)	L (mm)	versión
1	801310	11"	275	para uso derecho y izquierdo

otros



1

fig.	código	descripción
1	801662	llave de ajuste para embrague ajustable deslizante L 270mm

llaves de vaso

puntas de llave de vaso



1



2



3

fig.	código	versión	Wø	fig.	código	versión	Wø
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



4



5



6

fig.	código	versión	Wø	fig.	código	versión	Wø
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				

trinquetes



1

fig.	código	Wø	versión	L (mm)	volumen de suministro
1	803301	1/4"	conmutable	150	-
1	803300	1/4"	conmutable	150	con 2 insertos 10/13mm

**PROXXON**

1

fig.	código	Wø	versión	L (mm)	material
1	801269	1/4"	conmutable	175	acero cromo vanadio (31 CrV3), cromado
1	801274	1/2"	conmutable	280	acero cromo vanadio (31 CrV3), cromado

PROXXON

2

fig.	código	Wø	versión	L (mm)	material
2	801267	1/4"	conmutable	185	acero cromo vanadio (31 CrV3), cromado
2	801268	1/2"	conmutable	280	acero cromo vanadio (31 CrV3), cromado

HONTEN

1

fig.	código	Wø	versión	L (mm)	material
1	801758	1/4"	conmutable	148	acero cromo vanadium
1	801759	1/2"	conmutable	255	acero cromo vanadium

HONTEN

2

fig.	código	Wø	versión	L (mm)	material
2	801757	1/4"	con articulación	115	acero cromo vanadium



1

fig.	código	Wø	versión	L (mm)
1	801776	1/4"	extraíble	150-200

accesorios



1

2

3

fig.	código	descripción	Wø	L (mm)
1	801108	adaptador	1/4"	25
2	801103	junta de cardán	1/4"	38
2	801146	junta de cardán	1/2"	73
3	801106	extensión	1/4"	50
3	801104	extensión	1/4"	105
3	801107	extensión	1/4"	150
3	801148	extensión	1/2"	64
3	801149	extensión	1/2"	125
3	801150	extensión	1/2"	250



4

5

fig.	código	descripción	Wø	L (mm)
4	801105	mango en T	1/4"	115
4	801147	mango en T	1/2"	250
5	801102	mango insertable	1/4"	140

juegos de llaves de vaso



1

fig.	código	descripción
1	801177	PROXXON - kit para mecánica de precisión con carraca de 1/4", 36 piezas En una caja robusta y soldada (con recubrimiento permanente de polvo) con bandejas de polopropileno de alta resistencia. Resistentes a aceites y ácidos y fáciles de limpiar. Señalización sencilla, duradera para todos los tamaños de vasos - llaves de vaso entre 4,0 y 13,0mm - puntas boca recta 4,0 + 5,5mm - puntas boca Phillips PH1 + PH2 - puntas boca Torx TTX20, TTX25, TTX27, TTX30 - punta boca hexagonal interior entre HX3 y HX6 - llaves Allen acodadas 1,25, 1,5, 2,0, 2,5, 3,0mm - 1x junta, 2x alargadores, 1x mango - La carraca: el elemento clave. Fabricado en acero CrV en una sola pieza. Templado y con dientes perfectos: cada uno de los 52 dientes engranan simultáneamente para obtener los mayores valores de par de torsión. Mecanismo de liberación rápida: Desbloqueo de elementos intercambiables utilizando sólo un botón.



2

fig.	código	descripción
2	801278	PROXXON - Caja completa de 56 piezas con carraca de 1/4" y 1/2" En una caja robusta y soldada (con recubrimiento permanente de polvo) con bandejas de polipropileno de alta resistencia. Resistentes a aceites y ácidos y fáciles de limpiar. Señalización sencilla, duradera para todos los tamaños de vasos - llaves de vaso entre 4,0 y 32,0mm - llaves de bujía 16,0 + 21,0mm - puntas boca recta 4,0 + 5,5mm - puntas boca Phillips PH1 + PH2 - puntas boca TTX20, TTX25, TTX27, TTX30 - punta boca hexagonal interior entre HX3 y HX6 - llaves Allen acodadas 1,25, 1,5, 2,0, 2,5, 3,0mm - 1x junta 1/4", 2x alargadores 1/4", 1x mango 1/4" - 1x junta 1/2", 2x alargadores 1/2" - La carraca: el elemento clave. Fabricado en acero CrV en una sola pieza. Templado y con dientes perfectos: cada uno de los 52 dientes engranan simultáneamente para obtener los mayores valores de par de torsión. Mecanismo de liberación rápida: Desbloqueo de elementos intercambiables utilizando sólo un botón.



3

fig.	código	descripción
3	801239	PROXXON - Kit para mecánica de precisión con carraca de palanca 1/4", 50 piezas En una caja compacta en plástico. De alta resistencia con cierre rápido y bandejas robustas. Señalización sencilla, duradera para todos los tamaños de vasos - llaves de vaso entre 4,0 y 13,0mm - llaves de vaso largos 6,0 + 10,0mm - puntas boca recta 4,0 + 5,5mm - puntas boca Phillips PH1 + PH2 - puntas boca Phillips PZ1 + PZ2 - puntas boca Torx interior entre TX8 y TX30 - puntas boca Torx exterior entre E4 y E10 - punta boca hexagonal interior entre HX3 y HX6 - llaves Allen acodadas 1,25, 1,5, 2,0, 2,5, 3,0mm - 1x junta, 2x alargadores, 1x mango - La carraca: el elemento clave. Fabricado en acero CrV en una sola pieza. Templado y con dientes perfectos: cada uno de los 52 dientes engranan simultáneamente para obtener los mayores valores de par de torsión. Mecanismo de liberación rápida: Desbloqueo de elementos intercambiables utilizando sólo un botón.



4

fig.	código	descripción
4	801259	PROXXON - Kit completo con carraca de palanca 1/4" y 1/2", 65 piezas En una caja compacta en plástico. De alta resistencia con cierre rápido y bandejas robustas. Señalización sencilla, duradera para todos los tamaños de vasos - llaves de vaso entre 4,0 y 34,0mm - llaves de bujía 16,0 + 16,0mm - puntas boca recta 4,0 + 5,5mm - puntas boca Phillips PH1 + PH2 - puntas boca Phillips PZ1 + PZ2 - puntas boca Torx entre TTX8 y TTX30 - punta boca hexagonal interior entre HX3 y HX6 - llaves Allen acodadas 1,25, 1,5, 2,0, 2,5, 3,0mm - 1x junta 1/4", 2x alargadores 1/4", 1x mango 1/4" - 1x junta 1/2", 2x alargadores 1/2" - La carraca: el elemento clave. Fabricado en acero CrV en una sola pieza. Templado y con dientes perfectos: cada uno de los 52 dientes engranan simultáneamente para obtener los mayores valores de par de torsión. Mecanismo de liberación rápida: Desbloqueo de elementos intercambiables utilizando sólo un botón.



1

fig.	código	descripción
1	801489	HONITON - kit con carraca 1/4", 31 piezas - llaves de vaso entre 4,0 y 14,0mm - puntas boca recta 4,0 + 5,5mm - puntas boca Phillips PH1 + PH2 - puntas boca Torx entre TX20, TX25, TX27, TX30 - punta boca hexagonal entre HX3 y HX6 - 1x junta, 2x alargadores, 1x mango, 1x pieza T - carraca conmutable



HONITON



2

fig.	código	descripción
2	801488	HONITON - kit con carraca 1/4" y 1/2", 67 piezas - llaves de vaso 1/4" entre 4,0 y 14,0mm - llaves de vaso 1/2" entre 10,0 y 32,0mm - llaves de bujía 16,0 + 16,0mm - puntas boca recta 4,0 + 5,5 + 7,0mm - puntas boca Phillips PH1 + PH2 + PH3 - puntas boca Phillips PZ1 + PZ2 + PZ3 - puntas boca Torx T8, T10, T15, T25, T27, T30, T40 - punta boca hexagonal entre HX3 y HX6 - llaves Allen acodadas 1,25, 1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 4,0 mm - 1x alargador 1/4", 1x mango 1/4" - 1x junta 1/2", 1x alargador 1/2", 1x pieza T 1/2" - carraca conmutable 1/4" - carraca conmutable 1/2"

llaves de tubo



1

fig.	código	versión	medidas
1	801459	8 piezas	6x7 - 20x22mm



pos.	código	tamaño (mm)	L (mm)	Ø (mm)	pos.	código	tamaño (mm)	L (mm)	Ø (mm)
1	801187	17x19	160	12,5	3	801189	20x22	170	12,5
2	801188	18x21	160	12,5					



pos.	código	descripción
1	801192	leva para llave de tubo Ø 12mm L 250mm acero cromado

pinzas

alicates universales



1

fig.	código	descripción
1	801075	alicates universal L 180mm prueba VDE



2

fig.	código	descripción
2	803075	alicates universal L 180mm DIN ISO 5746 prueba certificación VDE e GS

alicates de electricista



1

fig.	código	descripción
1	801077	alicates de electricista recto L 200mm prueba VDE



2

fig.	código	descripción
2	803077	alicates de electricista recto L 200mm norma DIN ISO 5745 prueba certificación VDE e GS



3

fig.	código	descripción
3	801078	alicates de electricista curvado 45° L 200mm prueba VDE



4

fig.	código	descripción
4	803078	alicates de electricista curva 40° L 200mm norma DIN ISO 5745 prueba certificación VDE e GS

alicates corte diagonal



1

fig.	código	descripción
1	801076	cortaalambrs L 180mm prueba VDE



2

fig.	código	descripción
2	801082	cortaalambrs L 200mm prueba VDE



3

fig.	código	descripción
3	803082	cortaalambrs L 160mm norma DIN ISO 5749 prueba certificación VDE e GS



4

fig.	código	descripción
4	803076	cortaalambrs L 180mm norma DIN ISO 5749 prueba certificación VDE e GS

tenazas pelacables



1

fig.	código	descripción
1	801080	tenazas pelacables hasta 10mm² L 160mm prueba VDE



2

fig.	código	descripción
2	803080	tenazas pelacables hasta 10mm² L 160mm norma DIN ISO 5744 prueba certificación VDE e GS

alicates seeger



pos.

pos.	código	para seeger externo ø (mm)	L (mm)	norma
1	801503	3-10	140	DIN ISO 5254 A
2	801504	Okt 25	140	DIN ISO 5254 A
3	801505	19-60	180	DIN ISO 5254 A



pos.	código	seeger interno ø (mm)	L (mm)	norma
1	801500	Aug 13	140	DIN ISO 5256 C
2	801501	Dez 25	140	DIN ISO 5256 C
3	801502	19-60	180	DIN ISO 5256 C

pinzas regulables para tubo



1

fig.	código	tamaño	L (mm)
1	801819	1¼"	255



1

fig.	código	contenido	L (mm)
1	801349	5 piezas	150



1

fig.	código	tipo	versión	tamaño	L (mm)
1	801071	Basic	asidero recubierto de plástico	1¼"	250



2

fig.	código	tipo	versión	tamaño	L (mm)
2	801084	Basic	con pulsador de ajuste	1¼"	250



3

fig.	código	tipo	versión	tamaño	L (mm)
3	801693	Classic	asidero recubierto de plástico	2½"	300



4

fig.	código	tipo	versión	tamaño	L (mm)
4	801083	profesional	empuñadura ergonómica	1¼"	250

tenazas para grifería



1

fig.	código	descripción
1	800272	Tenazas para grifería 90°

corta-tubos



1

fig.	código	descripción
1	801079	pinza corta tubos boca S tamaño 1½" L 416mm

pinzas para sifones



1

fig.	código	descripción
1	800271	pinza para sifones tamaño 10" L 250mm



ROTHENBERGER

1

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

tenazas llave

KNIPEX

1

fig.	código	descripción
1	801064	tenazas llave EC máx. 42mm asidero recubierto de plástico Knipex L 250mm

tenazas para abrazaderas de manguera

1

fig.	código	descripción
1	801400	tenazas para abrazaderas de manguera

2

2

fig.	código	descripción
2	801748	tenazas para abrazaderas de manguera

tenazas de apertura múltiple

Wiha Made in Germany

1

pos.	código	L (mm)	versión
1	801070	180	con alicates corta-cables
2	801069	250	con alicates corta-cables

crimpadoras

1

fig.	código	aplicación	para secciones (mm²)
1	800095	casquillos terminales de cable	0,5-16

2

fig.	código	aplicación	para secciones (mm²)
2	800094	casquillos terminales de cable	0,5-2,5

1

fig.	código	aplicación	para secciones (mm²)
1	800092	terminales aislados/sin aislar	0,5-6

2

fig.	código	aplicación	para secciones (mm²)
2	800093	terminales de cable aislados	0,5-6

1

fig.	código	aplicación	para secciones (mm²)
1	800052	para cable y terminales	0.25-6



fig.	código	aplicación	para secciones (mm ²)
2	800090	terminales no aislados	0,5-6

con matrices intercambiables

sets de prensa terminales



fig.	código	descripción
1	800203	kit de crimpadoras Ergonomic 5 piezas



fig.	código	descripción
2	800202	kit de crimpadoras Profi 5 piezas



fig.	código	descripción
3	800201	kit de crimpadoras Standard 6 piezas

prensa terminales Standard



fig.	código	aplicación	para secciones (mm ²)	tipo
1	800088	conector sin aislar con garras	0,5-6	estándar



fig.	código	aplicación	para secciones (mm ²)	tipo
2	800096	para cable y terminales	0,5-6	estándar



fig.	código	aplicación	para secciones (mm ²)	tipo
3	800204	terminales acodados no aislados	0,5-2,5	estándar



fig.	código	aplicación	para secciones (mm ²)	tipo
4	800089	terminales aislados	0,5-6	estándar



fig.	código	aplicación	para secciones (mm ²)	tipo
5	800205	terminales no aislados	1,5-10	estándar

prensa terminales Ergonomic



1

fig.	código	aplicación	para secciones (mm ²)	tipo
1	800207	conector sin aislar con garras	0,5-6	Ergonomic



2

fig.	código	aplicación	para secciones (mm ²)	tipo
2	800206	terminales de cable aislados	0,5-6	Ergonomic

prensa terminales Profi



1

fig.	código	aplicación	para secciones (mm ²)	tipo
1	800212	conector sin aislar con garras	0,5-2,5	Profi



2

fig.	código	aplicación	para secciones (mm ²)	tipo
2	800223	terminales aislados/embudos	0,5-2,5/0,25-2,5	Profi



3

fig.	código	aplicación	para secciones (mm ²)	tipo
3	800211	terminales de cable aislados	0,25-2,5	Profi

matrices de recambio

para alicates prensa terminales Profi



1

2

3

fig.	código	aplicación	para secciones (mm ²)
1	800222	casquillos terminales de cable	0,25-6
2	800220	conector sin aislar con garras	0,5-2,5
3	800229	conectores angulares sin aislar	0,5-2,5



4

5

6

fig.	código	aplicación	para secciones (mm ²)
4	800224	terminales aislados/embudos	0,5-2,5/0,25-2,5
5	800221	terminales de cable aislados	0,25-2,5
6	800228	terminales de cable sin aislar	0,5-6

para alicates prensa terminales Economy/Standard



1

2

3

fig.	código	aplicación	para secciones (mm ²)
1	800215	para cable y terminales	0,5-6
2	800216	para faston hembra no aislados	0,5-6
3	800219	terminales acodados no aislados	1-2,5



4

5

fig.	código	aplicación	para secciones (mm ²)
4	800217	terminales aislados	0,5-6
5	800218	terminales no aislados	1-10



remachadoras

remachadoras



fig.	código	descripción
1	801073	remachadora Profi tamaño 2,4 - 4,8mm



fig.	código	descripción
2	801492	remachadora Profi tamaño 2,4 - 4,8mm



fig.	código	descripción
3	801072	remachadora Standard tamaño 2,4 - 4,8mm



fig.	código	descripción
4	801491	remachadora Standard tamaño 2,4 - 4,8mm

remachadoras para remaches roscados



fig.	código	para	versión
1	801493	M3/M4/M5/M6	con maletín y accesorios



fig.	código	para	versión
2	801074	M3/M4/M5/M6/M8	con maletín y accesorios

tijeras de chapa



fig.	código	material	versión	L (mm)
1	801460	acero cromo vanadium	derecho	260
1	801473	acero cromo vanadium	izquierdo	260

cortacables



fig.	código	descripción
1	801818	cortacables aislado 42 L 138mm

cuchillos y rasquetas

cúteres universales de seguridad



fig.	código	descripción
1	801737	cúter universal de seguridad con cuchilla cortante automática
2	801738	trapez blade UE 10 pzs

cuchillos pelacables



fig.	código	descripción
1	801063	cuchillo pelacables con asidero de plástico L 195mm 76g



fig.	código	descripción
2	801061	cuchillo pelacables cuchilla de gancho L 170mm 87g



fig.	código	descripción
3	801199	cuchillo pelacables cuchilla recta L 170mm 82g



fig.	código	descripción
4	801060	cuchillo pelacables pomo en madera, 2pz (cuchilla y escariador)

alzadores para raspadores y cuchillos



fig.	código	contenido
1	801751	27 piezas



fig.	código	descripción	tamaño (mm)	UE (pzs)
1	801752	cuchilla rasera	0,6x12	5
1	801753	cuchilla rasera	0,6x16	5
1	801761	cuchilla rasera	0,6x20	5
2	801760	cuchilla trapezoidal	0,6x12	5
3	801762	cuchilla rasera	0,6x16 (53°)	5

afiladores



fig.	código	descripción
1	801450	afilador de cuchillos

martillos

martillos de plástico



pos.	código	peso (g)	versión	L (mm)
1	801143	193	cabezas intercambiables (22mm)	250
2	801144	374	cabezas intercambiables (32mm)	280

martillo de hierro



pos.	código	peso (g)	versión	L (mm)	norma
1	801140	200	mango en madera	280	DIN 1041
2	801141	300	mango en madera	300	DIN 1041
3	801142	400	mango en madera	310	DIN 1041

granetes



fig.	código	descripción
1	801208	punta de granete L 45mm eje ø 4mm



fig.	código	descripción
2	801397	granete endurecido L 90mm eje ø 8mm



fig.	código	descripción
3	801206	granete L 120mm eje ø 10mm



fig.	código	descripción
4	801207	granete automático L 120mm eje ø 10mm

botadores



pos.	código	punta ø (mm)	longitud punta (mm)	eje 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

set de botadores



fig.	código	contenido	punta ø (mm)	versión
1	801778	6 piezas	3/4/5/6/7/8	con soporte de plástico
2	801209	6 piezas	3/4/5/6/7/8	en caja metálica
3	801448	8 piezas	3/4/5/6/8	incl. granete/cinzel plano y aguado

cinceles



fig.	código	material	L (mm)	ancho de cuchilla (mm)
1	801205	acero cromo vanadium	125	15

compás



fig.	código	descripción
1	801472	compás acero L 150mm acabado pulido norma DIN 6486



fig.	código	descripción
2	801468	punta de trazar acero L 250mm

pistolas de presión



fig.	código	descripción
1	801771	pistola aplicadora L 300mm



fig.	código	descripción
2	890027	pistola aplicadora L 350mm ø 52mm H30



fig.	código	descripción
3	890028	pistola aplicadora L 375mm ø 51mm



4

fig.	código	descripción
4	801799	pistola aplicadora para cartuchos de dos componentes

herramientas para juntas



1

fig.	código	descripción
1	801750	alzador para remover silicona, conjunto 8 piezas incl. juntas alisar R3/6/10/13/17



2

fig.	código	descripción
2	801749	removador de silicona conjunta

utensilios para tubo

MASTERCOOL

sets de abocardadores



1

fig.	código	descripción
1	800416	juego de expandidora y abocinador 2 barras para abocinar para 1/8",3/16",1/4",5/16",3/8",7/16",1/2",5/8",3/4" expandidores para 3/16",1/4",5/16",3/8",1/2",5/8",3/4"

abocinadores



1

fig.	código	para tubo ø
1	800411	1/4",3/8",1/2",5/8",3/4"
1	800412	6,8,10,12,14,16,18mm



2

fig.	código	para tubo ø
2	800413	3/16,5/16,3/8,1/2,5/8,3/4"
2	800414	4,6,8,10,12,15,16mm



fig.	código	para tubo ø
3	800415	3/16,5/16,3/8,1/2,5/8,3/4"

curvatubos



fig.	código	descripción
1	800421	curvatubos para tubo ø 6-8-10mm

mandriles para tubos



fig.	código	descripción
1	800339	juego de expandidora hidráulica 10mm,12mm,15mm,16mm,18mm,22mm,28mm

cortatubos



fig.	código	aplicación	diámetro ø
1	800400	fricción reducción	6 a 28mm
2	800401		6 a 38mm



fig.	código	aplicación	diámetro ø
3	800402		3 a 16mm
3	800403		4 a 28mm
4	800404		4 a 28mm
4	800405		6 a 40mm



fig.	código	descripción
2	800338	juego de expandidora hidráulica 3/8",1/2",5/8",3/4",7/8" y 1 1/8"



fig.	código	aplicación	diámetro ø
5	800410	para tubo capilar	



fig.	código	descripción
1	800409	rueda de corte de recambio
1	800406	rueda de corte de recambio para 800400
1	800407	rueda de corte de recambio para 800401
1	800408	rueda de corte de recambio para 800402

ROTHENBERGER

curvatubos



fig.	código	descripción
1	800260	curvatubos para tubo Ø 6-8-10mm con precisión hasta 180°



fig.	código	descripción
2	800268	muelle curvatubos para tubos de cobre para tubo Ø 10mm L 250mm
2	800269	muelle curvatubos para tubos de cobre para tubo Ø 12mm L 300mm
2	800270	muelle curvatubos para tubos de cobre para tubo Ø 15mm L 300mm

cortatubos



fig.	código	aplicación	diámetro Ø
1	800261	para cobre y aluminio	3-28mm 1/8"-1 1/8"



fig.	código	descripción
1	800262	rueda de corte de recambio Ø 16mm para 800261

IMPORTACIÓN

sets de abocardadores



fig.	código	descripción
1	801193	juego de cortadoras y abocardadores para 4mm,6mm,8mm,10mm,12mm,15mm y 16mm
1	801183	juego de cortadoras y abocardadores para 3/16",1/4",5/16",3/8",7/16",1/2" y 5/8"



fig.	código	descripción
2	801886	juego de cortadoras y abocardadores excéntricos para 5mm,6mm,8mm,10mm,12mm,16mm y 19mm
2	801887	juego de cortadoras y abocardadores excéntricos para 3/16",1/4",5/16",3/8",1/2" y 3/4"



fig.	código	descripción
3	801888	juego de cortadoras y abocardadores excéntricos para 6mm,8mm,10mm,12mm,16mm,19mm, 1/4",5/16",3/8",1/2" y 3/4"
3	801889	juego de cortadoras y abocardadores excéntricos para 5mm,6mm,8mm,10mm,12mm,16mm,19mm, 3/16",1/4",5/16",3/8",1/2" y 3/4"



fig.	código	descripción
4	801194	set expandidora y abocinador para 4mm,6mm,8mm,10mm,12mm,15mm,16mm,18mm y 22mm
4	801184	set expandidora y abocinador para 1/8",3/16",1/4",5/16",3/8",7/16",1/2",5/8" y 3/4"



fig.	código	descripción
5	801883	juego de expandidora y abocinador para 10mm,12mm,16mm,19mm,22mm,25mm y 28mm
5	801882	juego de expandidora y abocinador para 3/8",1/2",5/8",3/4",7/8",1" y 1 1/8"



fig.	código	descripción
6	801885	juego de expandidora hidráulica y abocinador para 10mm,12mm,16mm,19mm,22mm,25mm y 28mm
6	801884	juego de expandidora hidráulica y abocinador para 3/8",1/2",5/8",3/4",7/8",1" y 1 1/8"



abocinadores



1

fig.	código	descripción
1	801881	abocinador para tubo ø 3/16,1/4,5/16,3/8,1/2,5/8"



2

fig.	código	descripción
2	801204	soporte tubería abocardar y cortar tamaños 6/8/10/12/14/16mm



3

fig.	código	descripción
3	801214	soporte tubería abocardar y cortar para tubo ø 4/6/8/10/12/14/16/18/22mm

conos de expansión



1

fig.	código	para tubo ø
1	801891	1/2",5/8",7/8"
1	801892	1/4",5/16",3/8",1/2",5/8",3/4"

curvatubos



1

fig.	código	descripción
1	801890	curvatubos hasta 90°, reversible para tubo ø 1/4",5/16",3/8",1/2",5/8",3/4",7/8"



2

fig.	código	descripción
2	801859	curvatubos para tubo ø 6mm
2	801860	curvatubos para tubo ø 8mm
2	801866	curvatubos para tubo ø 10mm
2	801823	curvatubos para tubo ø 1/4"
2	801824	curvatubos para tubo ø 3/8"
2	801858	curvatubos para tubo ø 1/2"

cortatubos



1 2

fig.	código	aplicación	diámetro ø
1	801065	para tubos de cobre	3-16mm 1/8"-5/8"
2	801067	para tubos de cobre	3-28mm 1/8"-1 1/8"



3

fig.	código	aplicación	diámetro ø
3	801900	para tubo capilar	hasta 0,156"



4

fig.	código	aplicación	diámetro ø
4	801796	para plástico	máx. 28mm



5

fig.	código	aplicación	diámetro ø
5	801820		máx. 34mm



6

fig.	código	aplicación	diámetro ø
6	801822	para plástico	6-35mm



1

fig.	código	descripción
1	801068	rueda de corte de recambio apto para 801067
1	801066	rueda de corte de recambio ø 20mm para 801065

extractora



1

fig.	código	descripción
1	801774	juego de extractora utilizable con 2 o 3 garras interno/externo soporte ø 30-135mm EC 17



2

fig.	código	descripción
2	801773	extractora utilizable con 2 o 3 garras interno/externo soporte ø 76-102mm EC 17



3

fig.	código	descripción
3	801338	extractora para rodete de ventilador soporte ø 18-22mm EC 17
3	801339	extractora para rodete de ventilador soporte ø 28-33mm EC 24
3	801445	extractora para rodete de ventilador soporte ø 33-40mm EC 24



4

fig.	código	descripción
4	801197	extractora para rodete de ventilador soporte ø 27-33mm rosca M16x1,5 EC 17

peines de aletas



1

fig.	código	descripción
1	801897	peine de aletas



2

fig.	código	descripción
2	801894	peine de aletas tamaños 8"/9"/10"/12"/14"/15"

espejos



fig.	código	descripción
1	801777	espejo flexible ø 55mm L 500mm



fig.	código	descripción
2	801895	espejo telescópico ø 32mm L 500mm
2	801896	espejo telescópico ø 50mm L 410mm

utensilios de corte

taladradoras

juegos de brocas

juegos brocas HSS-TiN



fig.	código	descripción
1	801985	HSS-TiN juego de brocas - 170 piezas de cada 10x ø1,0mm - ø8,0mm de cada 5x ø8,5mm - ø10,0mm

juegos de brocas HSS Co 5 para acero inox

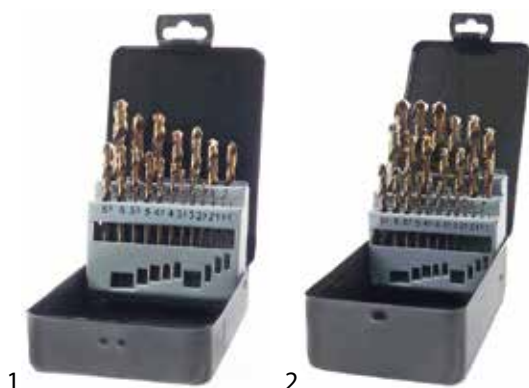


fig.	código	material	contenido	ø (mm)
1	801212	HSS Co 5	19 piezas	1-10
2	801480	HSS Co 5	25 piezas	1-13

juegos de brocas HSS Co 8 para acero inox



fig.	código	material	contenido	ø (mm)
1	801814	HSS Co 8	19 piezas	1-10
2	801815	HSS Co 8	25 piezas	1-13

set de brocas para pared



fig.	código	material	contenido	ø (mm)
1	801213	metal duro	7 piezas	4-12

juegos de brocas SDS Plus



fig.	código	material	contenido	ø (mm)
1	801964	metal duro	7 piezas	5-12



brocas dobles HSS



pos.	código	ø (mm)	L (mm)
1	801972	2	38
2	801973	2,5	43
3	801974	3	46
4	801975	3,2	49
5	801976	3,5	52
6	801977	4	55

pos.	código	ø (mm)	L (mm)
7	801978	4,2	55
8	801979	4,5	58
9	801980	5	62
10	801981	5,2	62
11	801982	5,5	66
12	801983	6	66

brocas HSS Co 5 para acero inoxidable



pos.	código	ø (mm)	L (mm)
1	801240	1	34
2	801241	1,5	40
3	801242	2	49
4	801243	2,5	57
5	801244	3	61
6	801417	3,2	65
7	801245	3,5	70
8	801246	4	75
9	801247	4,5	80
10	801916	4,8	83
11	801248	5	86
12	801249	5,5	93
13	801250	6	93
14	801251	6,5	101

pos.	código	ø (mm)	L (mm)
15	801252	7	109
16	801253	7,5	109
17	801254	8	117
18	801255	8,5	117
19	801256	9	125
20	801257	9,5	125
21	801258	10	133
22	801941	10,5	133
23	801942	11	142
24	801943	11,5	142
25	801944	12	151
26	801945	12,5	151
27	801946	13	151

brocas HSS Co 8 para acero inoxidable



pos.	código	ø (mm)	L (mm)
1	801915	1	34
2	801917	1,5	40
3	801918	2	49
4	801919	2,5	57
5	801920	3	61
6	801913	3,2	67
7	801921	3,5	70
8	801922	4	75
9	801923	4,5	80
10	801914	4,8	83
11	801924	5	86
12	801925	5,5	93
13	801926	6	93
14	801927	6,5	101

pos.	código	ø (mm)	L (mm)
15	801928	7	109
16	801929	7,5	109
17	801930	8	117
18	801931	8,5	117
19	801932	9	125
20	801933	9,5	125
21	801934	10	133
22	801935	10,5	133
23	801936	11	142
24	801937	11,5	142
25	801938	12	151
26	801939	12,5	151
27	801940	13	151

brocas para piedra de metal duro



pos.	código	ø (mm)	L (mm)
1	801401	4	75
2	801402	5	85
3	801403	6	100
4	801404	6	150
5	801405	7	100

pos.	código	ø (mm)	L (mm)
6	801406	8	120
7	801407	8	250
8	801408	9	120
9	801409	10	120
10	801410	12	150

brocas para piedra SDS Plus



pos.	código	ø (mm)	L (mm)
1	801965	5	110
2	801966	6	110
3	801967	6	160
4	801968	8	110

pos.	código	ø (mm)	L (mm)
5	801969	8	160
6	801970	10	160
7	801971	12	160

brocas cónicas



datos técnicos:
material HSS Co5-TiN

pos.	código	rango de perforación (mm)
1	801161	3-14
2	801162	Mai 20

pos.	código	rango de perforación (mm)
3	801163	16-30,5
4	801164	24-40



1

fig.	código	descripción
1	801160	juego de brocas cónicas HSS Co5-TiN 3 piezas rango de perforación 3-14 / 5-20 / 16-30,5mm

avellanadoras



datos técnicos:
material HSS Co5-TiN

pos.	código	rango de perforación (mm)
1	801810	4-12
2	801812	6-20

pos.	código	rango de perforación (mm)
3	801813	6-30



fig.	código	descripción
1	801989	juego de avellanadoras HSS Co5-TiN 3 piezas rango de perforación 4-12 / 6-20 / 6-30mm

avellanadores



datos técnicos:
material HSS-TiN
tipo constructivo 90°

pos.	código	descripción	ø cabezal (mm)	L (mm)	eje ø (mm)
1	801839	avellanador cónico	6,3	45	5
2	801960	avellanador cónico	8,3	49	6
3	801840	avellanador cónico	10,4	50	6
4	801961	avellanador cónico	12,4	55	8
5	801841	avellanador cónico	16,5	60	10
6	801842	avellanador cónico	20,5	63	10



datos técnicos:
material HSS-TiN
tipo constructivo 90°

pos.	código	descripción	ø cabezal (mm)	L (mm)	eje ø (mm)
1	801836	avellanador de taladro transversal	10	45	6
2	801837	avellanador de taladro transversal	14	48	8
3	801838	avellanador de taladro transversal	21	65	10



fig.	código	descripción
1	801959	juego de avellanadores cónicos HSS-TiN 90° 6 piezas
2	801990	juego de avellanadores taladro transversal HSS-TiN 90° 4 piezas

desbarbadores



fig.	código	versión	para tubo ø	para tubo ø (mm)
1	801411	con S-cuchillas cortantes ø3,2mm	-	-



fig.	código	versión	para tubo ø	para tubo ø (mm)
2	801893	interno/externo	3/16" a 1 1/2"	5 a 38

escariadores

pos.	código	tamaño (mm)	pos.	código	tamaño (mm)	pos.	código	tamaño (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			

soporte para escariadores



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

sets de escariadores



fig.	código	descripción
1	800001	juego de escariadores con soporte de plástico 6 piezas 0,6mm / 0,8mm / 1,0mm / 1,3mm / 1,6mm / 2,0mm



2

fig.	código	descripción
2	800050	juego de escariadores con soporte 12 piezas 0,5mm / 0,6mm / 0,7mm / 0,8mm / 0,9mm / 1,0mm 1,1mm / 1,2mm / 1,4mm / 1,6mm / 1,8mm / 2,0mm

machos de roscar

macho de roscar de mano



pos.	código	tamaño	L (mm)	pos.	código	tamaño	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				

giramachos



pos.	código	versión	tamaño	L (mm)
1	801783	con llave de carraca	M3 - M10	85
2	801779	con llave de carraca	M5-M12	100

sets de machos manuales



fig.	código	material	contenido	medidas
1	801984	HSS-TiN	7 piezas	M3/M4/M5/M6/M8/M10/M12
2	801486	HSS	21 piezas	M3/M4/M5/M6/M8/M10/M12
3	801991 ¹	HSS	29 piezas	M3/M4/M5/M6/M8/M10/M12

¹con gira-machos y 7 brocas



4

fig.	código	material	contenido	medidas
4	801485	HSS	37 piezas	M3/M4/M5/M6/M8/M10/M12

machos de roscar combinados



pos.	código	tamaño	versión	aplicación
1	801354	M3	con espiga de broca 1/4"	material hasta 700 N/mm ²
2	801854	M4	con espiga de broca 1/4"	material hasta 700 N/mm ²
3	801855	M5	con espiga de broca 1/4"	material hasta 700 N/mm ²
4	801856	M6	con espiga de broca 1/4"	material hasta 700 N/mm ²
5	801355	M10	con espiga de broca 1/4"	material hasta 700 N/mm ²

juegos de machos de roscar combinados



1

fig.	código	material	contenido	tamaño	versión
1	801862	HSS-TiN	6 piezas	M3 - M10	con espiga de broca 1/4"

perforadores metal

RUKO

juegos de cortadoras de orificios



fig.	código	versión	ø (mm)	espesor de corte (mm)
1	801487	5 piezas	28,3/32,0/35,0	hasta 4



fig.	código	versión	ø (mm)	espesor de corte (mm)
2	801742	10 piezas	16,5/20,4/25,4/32,5/40,5	hasta 4



fig.	código	versión	ø (mm)	espesor de corte (mm)
3	801740	11 piezas	15,2/18,6/20,4/22,5/28,3/32,0	hasta 4



fig.	código	versión	ø (mm)	espesor de corte (mm)
4	801744 ¹	12 piezas	16,5/20,4/25,4/32,5/40,5/50,5	hasta 4

¹con punzonadora hidráulica manual



5

fig.	código	versión	Ø (mm)	espesor de corte (mm)
5	801741	13 piezas	15,2/18,6/20,4/22,5/28,3/37/47/54	hasta 4

perforadores metal con cojinetes



pos.	código	AØ (mm)	t (mm)
1	801330	16	hasta a 1,75
2	801331	20,4	hasta a 1,75
3	801332	22,5	hasta a 1,75
4	801333	25	hasta a 1,75
5	801334	28,3	hasta a 1,75
6	801986	29	hasta a 1,75
7	801335	32	hasta a 1,75
8	801988	33	hasta a 1,75
9	801336	35	hasta a 2,5
10	801337	37	hasta a 2,5

tornillo tensor con rodamiento de bolas



pos.	código	apto para	L (mm)	TR
1	801351	perforadora chapa 16-25mm	50	M10x1
2	801352	perforadora chapa 28,3-37mm	60	M12x1,5

TPT Tools

juegos de cortadoras de orificios



1

fig.	código	versión	medidas	espesor de corte (mm)
1	801325	10 piezas	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"	hasta 2,0

piezas de repuesto



fig.	código	descripción
1	801868	perforadora de chapa 1/2" (22,5mm)
1	801869	perforadora de chapa 3/4" (28,3mm)
1	801870	perforadora de chapa 1" (34,6mm)
1	801871	perforadora de chapa 1 1/4" (43,2mm)
1	801872	perforadora de chapa 1 1/2" (49,6mm)
1	801873	perforadora de chapa 2" (61,5mm)
2	801874	tornillo tensor con rodamiento de bolas apto para 1/2"
2	801875	tornillo tensor con rodamiento de bolas apto para 3/4" - 2"
3	801876	llave de vaso 19mm L 40mm



fig.	código	descripción
4	801877	carraca 1/2" L 250mm

coronas perforadoras

coronas perforadoras (bilamina)



1

fig.	código	volumen de suministro	Ø (mm)	material de corte
1	801791	8 piezas	19/22/29/38/44/57	HSS



2

fig.	código	volumen de suministro	Ø (mm)	material de corte
2	801747	8 piezas	19/22/29/38/44/57	HSS Co 8



3

fig.	código	volumen de suministro	Ø (mm)	material de corte
3	801790	8 piezas	22/29/35/44/51/64	HSS



4

fig.	código	volumen de suministro	Ø (mm)	material de corte
4	801745	11 piezas	19/22/29/35/38/44/51/57/64	HSS Co 8



5

fig.	código	volumen de suministro	Ø (mm)	material de corte
5	801743	11 piezas	19/22/29/35/38/44/51/57/64	HSS



fig.	código	volumen de suministro	Ø (mm)	material de corte
6	801481	8 piezas	22/29/35/44/51/68	HSS



pos.	código	descripción	Ø (mm)
1	801825	corona perforadora	19
2	801826	corona perforadora	22
3	801827	corona perforadora	25
4	801828	corona perforadora	27
5	801829	corona perforadora	29
6	801830	corona perforadora	35
7	801831	corona perforadora	38
8	801832	corona perforadora	44
9	801833	corona perforadora	51
10	801834	corona perforadora	57
11	801835	corona perforadora	64



pos.	código	descripción	apto para	eje Ø (mm)
1	801780	fijación	coronas perforadoras Ø14-30mm	9,5
2	801781	fijación	coronas perforadoras Ø14-30mm	11
3	801782	fijación	sierras perforadoras Ø32-152mm	11

coronas perforadoras (metal duro)



pos.	código	Ø (mm)	eje Ø (mm)	pos.	código	Ø (mm)	eje Ø (mm)
1	801170	21	10	8	801963	33	10
2	801171	22	10	9	801179	35	10
3	801174	25	10	10	801180	38	10
4	801176	27	10	11	801185	40	10
5	801297	28	10	12	801186	44	10
6	801178	29	10	13	801190	48	10
7	801962	32	10	14	801191	52	13

puntas de perforación



pos.	código	tamaño (mm)	material	aplicación	L (mm)
1	801200	6	HSS	para sierras perforadoras	52
2	801202	6	metal duro	para sierras perforadoras	52
3	801201	8	HSS	para agujero cuchilla Ø75-150mm	52
4	801203	8	metal duro	para agujero cuchilla Ø75-150mm	52

sierras

marcos metálicos para cuchillas



fig.	código	L (mm)	Qty (mm)	volumen de suministro
1	801294	425	300	cuchilla incluida bimetálica

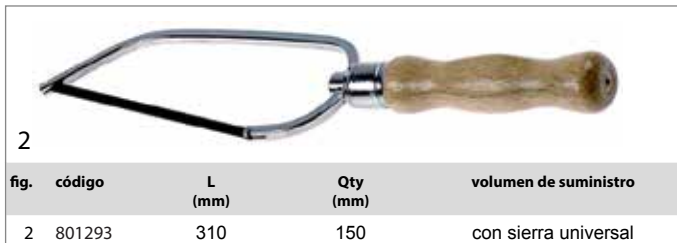


fig.	código	L (mm)	Qty (mm)	volumen de suministro
2	801412	variable	260	cuchilla incluida bimetálica

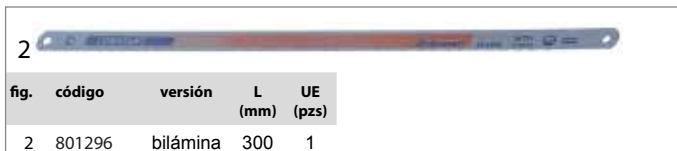
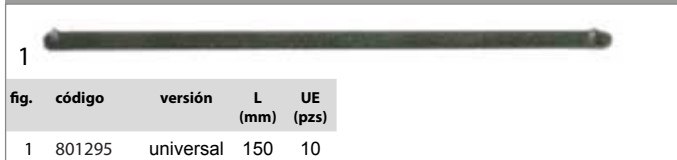
marcos sierra



fig.	código	L (mm)	Qty (mm)	volumen de suministro
1	801817	245	150	con sierra universal



hojas de sierra



limas

limas para llaves



limas



sets de limas



herramientas de limpieza

cepillos

surtidos de cepillos



¿Incapaz de encontrar el recambio adecuado?





2

fig.	código	descripción
2	801769	surtido de cepillos, 38 piezas, con mango e alargador 150mm, todos los cepillos con eje hexagonal 1/4" 6 cepillo de latón ø8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19mm 6 cepillo de nylon ø8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19mm 6 cepillo de acero inox ø8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19mm

cepillos alambre



fig.	código	longitud guarnición (mm)	AN. (mm)	longitud total (mm)	versión	material
1	801474	35	10	175	3 filas	latón
2	801476	35	10	175	3 filas	nylon
3	801475	35	10	175	3 filas	V2A



fig.	código	longitud guarnición (mm)	AN. (mm)	longitud total (mm)	versión	material
4	801300	35	10	194	3 filas	cable inox liso
5	801416	35	15	150	3 filas	latón ondulado



fig.	código	longitud guarnición (mm)	AN. (mm)	longitud total (mm)	versión	material
6	802037	40	13	180	2 filas	latón
7	801301	125	20	250	4 filas	cable inox liso



8

9

fig.	código	longitud guarnición (mm)	AN. (mm)	longitud total (mm)	versión	material
8	801413	130	30	280	3 filas	latón ondulado
9	801440	140	30	290	3 filas	cable inox ondulado



10

11

fig.	código	longitud guarnición (mm)	AN. (mm)	longitud total (mm)	versión	material
10	801441	140	20. Mai	290	3 filas	cable inox liso
11	801302	145	15	240	3 filas	cable inox liso

cepillos de limpieza



fig.	código	longitud total (mm)	longitud guarnición (mm)
1	802102	129	24
2	802024	200	45



fig.	código	longitud total (mm)	longitud guarnición (mm)
3	960081	370	100
4	960079	380	100

cepillos cilíndricos

cable acero inoxidable ondulado



datos técnicos:

material cable inox ondulado

pos.	código	ø (mm)	longitud total (mm)	longitud guarnición (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



datos técnicos:

material nylon

pos.	código	ø (mm)	longitud total (mm)	longitud guarnición (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

rasqueta



fig.	código	descripción
1	890240	rasqueta para encimeras vitrocerámicas
2	890241	cuchillas de recambio para rasqueta UE 5 pzs



fig.	código	descripción
3	705009	rasqueta para plancha grill An 80mm



fig.	código	descripción
4	705008	rasqueta para plancha grill
5	705021	cuchillas de recambio para rasqueta UE 10 pzs



6

fig.	código	descripción
6	801816	rasqueta

herramientas eléctricas

taladradoras/destornilladores inalámbricos

accesorios



1

fig.	código	descripción
1	801449	alzador para remache ciego 2,4/3,2/4,0/4,8mm para taladradora y destornillador inalámbrico



2

fig.	código	descripción
2	801458	alzador para tuerca de remache M3/M4/M5/M6 para taladradora y destornillador inalámbrico

linternas



1

fig.	código	versión	ø (mm)	asidero ø (mm)	L (mm)
1	801770 ¹	LED	22	16	170-545

¹con cabeza flexible y magnetica


2

fig.	código	versión	ø (mm)	asidero ø (mm)	L (mm)
2	801398	LED	27	19	155



3

fig.	código	versión	ø (mm)	asidero ø (mm)	L (mm)
3	801327	LED	35	27	143

refrigeración y climatización

grupos manómetros

IMPORTACIÓN

digital



1

datos técnicos:
empalme 1/4" SAE

fig.	código	escala gas	unidad de presión
1	800277	R22/R134a/R404a/R407c/R502/R410a	psi/bar/MPa/kPa/inHg



2

datos técnicos:
empalme 1/4" SAE

fig.	código	escala gas	unidad de presión
2	800282	R22/R134a/R404a/R407c/R502/R410a	psi/bar/MPa/kPa



3

4

datos técnicos:
empalme 1/4" SAE

fig.	código	escala gas	unidad de presión
3	800285	R22/R134a/R404a/R407c/R502/R410a	psi/bar/MPa/kPa
4	800287	R22/R134a/R404a/R407c/R502/R410a	psi/bar/MPa/kPa

analógico



1

2

fig.	código	ø (mm)	escala gas	empalme
1	800291	80	R12/R22/R134a/R404a	1/4" SAE
2	800292	80	R12/R22/R134a/R404a	1/4" SAE



3

4

fig.	código	ø (mm)	escala gas	empalme
3	800294	80	R22/R134a/R404	1/4" SAE
4	800296	80	R22/R134a/R404	3X1/4 SAE



5

6

fig.	código	ø (mm)	escala gas	empalme
5	800293	80	R410a	5/16" SAE
6	800295	80	R410a	3X5/16 SAE

MASTERCOOL

digital



1

fig.	código	escala gas	empalme	unidad de presión
1	800248	para 66 refrigerantes	1/4" SAE	psi, inHg, Bar, MPa, Kg/cm²

analógico



1

fig.	código	ø (mm)	escala gas	empalme
1	800299	80	R22/R134a/R404a/R407c/R507a	1/4" SAE
1	800310	80	R1270, R290, R600a	1/4" SAE



2

fig.	código	ø (mm)	escala gas	empalme
2	800309	80	R22/R134a/R404a/R407c/R507a	1/4" SAE



3



4

fig.	código	ø (mm)	escala gas	empalme
3	800314	80	R22/R410a/R407c	5/16"
4	800313	80	R22/R410a/R407c	5/16"



5



6

fig.	código	ø (mm)	escala gas	empalme
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.	código	ø (mm)	escala gas	empalme
7	800316	80	R1270, R290, R600a	1/4" SAE
8	800315	80	R1270, R290, R600a	1/4" SAE



manómetros

IMPORTACIÓN

analógico



fig.	código	empalme	ø (mm)	tipo de gas
1	800289	1/8" NPT	80	R22/R134a/R410a/R407c
2	800290	1/8" NPT	80	R22/R134a/R410a/R407c



fig.	código	empalme	ø (mm)	tipo de gas
3	800286	1/8" NPT	80	R410a
4	800288	1/8" NPT	80	R410a

digital

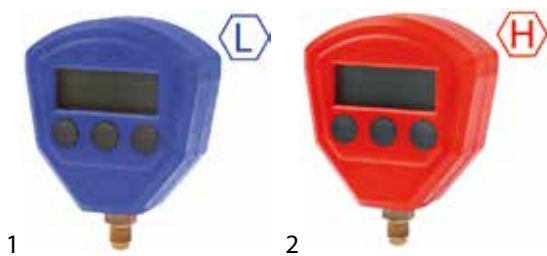


fig.	código	empalme	tipo de gas
1	800298	1/8" NPT	R22/R134a/R404a/R407c/R502/R410a
2	800297	1/8" NPT	R22/R134a/R404a/R407c/R502/R410a

MASTERCOOL



fig.	código	empalme	ø (mm)	tipo de gas
1	800319	5/16"	80	R22/R410a/R407c
2	800320	5/16"	80	R22/R410a/R407c



fig.	código	empalme	ø (mm)	tipo de gas
3	800321	1/4" SAE	80	R1270, R290, R600a
4	800322	1/4" SAE	80	R1270, R290, R600a



fig.	código	empalme	ø (mm)	tipo de gas
5	800317	1/4" SAE	80	R22/R134a/R404a/R407c/R507a
6	800318	1/4" SAE	80	R22/R134a/R404a/R407c/R507a

accesorios



fig.	código	descripción
1	800324	tapa de protección para manómetro ø 80mm azul
2	800323	tapa de protección para manómetro ø 80mm rojo



fig.	código	descripción
3	800142	tapa de protección para manómetro ø 80mm



tubos flexibles

IMPORTACIÓN



1

datos técnicos:
versión juego 3 piezas
longitud 1500mm
empalme 1 1/4" SAE
empalme 2 1/4" SAE
presión de trabajo 52 Bar

fig.	código	tipo de gas
1	800275	R22/R134a/R404a/R407c/R502/R410a



1

datos técnicos:
versión juego 3 piezas
longitud 1500mm
empalme 1 5/16" SAE
empalme 2 5/16" SAE
presión de trabajo 58 bar

fig.	código	tipo de gas
1	800276	R410a

MASTERCOOL



1

datos técnicos:
longitud 1500mm
empalme 1/4" SAE
presión de trabajo 52 Bar

fig.	código	tipo de gas
1	800325	R12/R22/R502/R507A/R134a/R404a/R407c



2

datos técnicos:
longitud 1500mm
empalme 1/4" SAE
presión de trabajo 52 Bar

fig.	código	tipo de gas
2	800326	R12/R22/R502/R507A/R134a/R404a/R407c



3

datos técnicos:
longitud 1500mm
empalme 1/4" SAE
presión de trabajo 52 Bar

fig.	código	tipo de gas
3	800327	R12/R22/R502/R507A/R134a/R404a/R407c



1

datos técnicos:
longitud 1500mm
presión de trabajo 56 Bar

fig.	código	tipo de gas	empalme
1	800340	R22/R134a/R404a/R407c/R502/R410a	1/4" SAE
1	800329	R22/R410a/R407c	5/16" SAE



1

datos técnicos:
longitud 150mm
empalme 1 1/4" SAE
empalme 2 5/16" SAE

fig.	código	tipo de gas	empalme 1	empalme 2
1	800330	R22/R410a/R407c	1/4" SAE	5/16" SAE



2

datos técnicos:
longitud 150mm
empalme 1 1/4" SAE
empalme 2 5/16" SAE

fig.	código	tipo de gas	empalme 1	empalme 2
2	800331	R22/R410a/R407c	1/4" SAE	5/16" SAE



válvulas de cierre



fig.	código	empalme	tipo de gas
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

reguladores de presión de nitrógeno

**datos técnicos:**

empalme 1/4" SAE
manómetro de alta presión 300bar
manómetro de baja presión 70bar
homologación CE

fig.	código	países	fig.	código	países	fig.	código	países
1	800335	D/F	1	800336	GB	1	800337	I

recuperadores



1

fig.	1
GEV-Nr.	800334
tipo de compresor	sin aceite - 1/2HP
vapor (kg/h)	12
líquido (kg/h)	71
push-pull (kg/h)	326
empalme	1/4" SAE
tensión	220V - 50/60Hz
temp. (°C)	0-50
peso (kg)	16
refrigerante	CFC, HFC, HCFC
prueba	TÜV/GS



2

fig.	2
GEV-Nr.	800342
tipo de compresor	sin aceite - 1/2HP
vapor (kg/h)	20
líquido (kg/h)	68
push-pull (kg/h)	326
empalme	1/4" SAE
tensión	220V - 50/60Hz
temp. (°C)	0-50
peso (kg)	16
refrigerante	CFC, HFC, HCFC
prueba	-



1

fig.	1
GEV-Nr.	800267
tipo de compresor	sin aceite - 3/8HP
vapor (kg/h)	17
líquido (kg/h)	114
empalme	1/4" SAE con acoplamiento rápido
versión	con válvula de bola
tensión	220V - 50/60Hz
temp. (°C)	0-49
peso (kg)	17
refrigerante	todos refrigerantes

bombas de vacío



1

fig.	1	1
GEV-Nr.	801902	801903
caudal (l/min)	60	120
caudal (cf/m)	2.2 / 2.6	4.2 / 5
pot. (W)	250	370
tens. (V)	220/110	220/110
frec. (Hz)	50/60	50/60



1

fig.	1	1
GEV-Nr.	801905	801906
versión	2 niveles	2 niveles
caudal (l/min)	35	119
caudal (cf/m)	1.5	7
pot. (W)	125	375
tens. (V)	220	220
frec. (Hz)	230V 50/60Hz	230V 50/60Hz



1

datos técnicos:

versión para bomba de vacío
presión de trabajo 52 Bar

fig.	código	L (mm)	empalme 1	empalme 2
1	800328	1500	3/8" SAE	3/8" SAE

desinstaladores de válvulas de obús



1

fig.	código	versión	empalme
1	800332	con válvula de cierre	1/4" SAE



2

fig.	código	versión	empalme
2	800333	con válvula de cierre y adaptador	1/4" SAE, 1/2"-20UNF

pinzas



1

fig.	código	descripción
1	800419	alicates para perforar tubos refrigeración



2

fig.	código	descripción
2	800420	grip pinzatubos refrigeración

llaves de caracca para refrigeración



1

fig.	código	versión	tamaño
1	801899	cuadrado	1/4", 3/16", 9/16", 1/2"



2

fig.	código	versión	tamaño
2	801898	cuadrado	1/4", 3/8", 3/16", 5/16"



1

fig.	código	versión	medidas
1	800418	cuadrado	1/4", 3/8", 3/16", 5/16"



2

fig.	código	versión	medidas
2	800417	hexagonal/cuadrado	hexagonal 9/16", 1/2"; cuadrado 1/4", 3/16"

Gráficos de despieces en formato PDF

Introduzca número de referencia

Filtrar los resultados de la búsqueda

APLICACIÓN GEV

La tienda móvil de GEV –
desde cualquier lugar y a cualquier hora

