

# Makita®



# 2020

## CATÁLOGO ACCESORIOS





**Baterías**

**15**



**Discos Abrasivos**

**82**



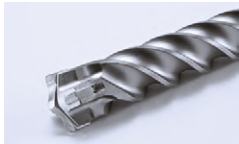
**Brocas Metal/Madera**

**22**



**Abrasivos Pulir**

**87**



**Brocas Concreto**

**37**



**Multitool**

**97**



**Puntas, Fijaciones, Dados**

**51**



**Diamantados**

**101**



**Set Brocas y Puntas**

**61**



**Fresas**

**112**



**Hojas Sierra**

**64**



**Herramientas Manuales**

**117**



**Hojas Calar y Sable**

**73**



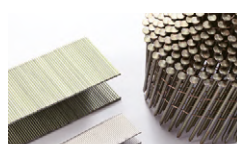
**Mandriles y Llaves**

**120**



**Gratas**

**79**



**Misceláneos**

**123**

**Red de Servicios Técnicos  
Autorizados**

**140**

<b>BATERIAS</b>	<b>15</b>
<b>BROCAS METAL - MADERA</b>	<b>22</b>
BROCAS METAL	23
BROCAS METAL-MADERA	30
BROCAS MADERA	31
<b>BROCAS PARA CONCRETO</b>	<b>37</b>
BROCAS CONCRETO	38
BROCAS SDS PLUS	40
CINCELES/PUNTOS PLUS	44
BROCAS VIDRIO	45
BROCAS SDS MAX	45
CINCELES/PUNTOS MAX	47
ACCESORIOS DIVERSOS	49
CINCELES/PUNTOS HEX	49
<b>PUNTAS FIJACIONES</b>	<b>51</b>
PUNTAS Y DADOS	52
DADOS	59
<b>SET BROCAS Y PUNTAS</b>	<b>61</b>
<b>HOJAS SIERRA</b>	<b>64</b>
<b>HOJAS CALAR Y SABLE</b>	<b>73</b>
HOJAS CALAR	74
SIERRAS SABLE	78
<b>GRATAS</b>	<b>79</b>
<b>DISCOS ABRASIVOS</b>	<b>82</b>
<b>ABRASIVOS PULIR</b>	<b>87</b>
<b>MULTITOOL</b>	<b>97</b>
<b>DIAMANTADOS</b>	<b>101</b>
<b>FRESAS</b>	<b>112</b>
<b>ACCESORIOS MANUALES</b>	<b>116</b>
<b>MICELANEOS</b>	<b>123</b>

<b>BATERIAS</b>	
194621-9	20
191679-9	20
191681-2	20
191A62-6	20
191A67-6	20
191C57-1	20
191C85-6	20
192546-1	21
192597-4	20
192698-8	20
192827-3	20
193059-5	20
193099-3	20
193100-4	20
193351-9	20
193531-7	20
193730-1	21
193736-9	20
193739-3	20
193827-6	20
193864-0	20
194065-3	20
194355-4	20
194649-7	20
194863-5	20
194873-2	20
195410-5	20
195423-6	20
195497-7	20
195584-2	20
196338-0	20
196348-7	20
196426-3	20
196508-1	20
196707-5	21
196814-4	21
196825-9	20
196933-6	20
197136-5	20
197256-5	20
197267-0	20
197282-4	20
197343-0	20
197363-4	20
197393-5	20
197397-7	20
197407-0	20
197422-4	20
197581-4	20
197599-5	20
197600-6	20
197624-2	20
197644-6	20
197658-5	20
197727-2	20
197952-5	21
198038-8	21
198170-8	21
198186-3	21
198444-7	20

198731-4	20
198732-2	20
199687-4	21
199858-3	21
199994-5	21
630459-3	20
630528-0	20
630546-8	20
630718-5	20
632A54-1	20
632A90-7	20
632F07-0	20
632F15-1	20
632G12-3	20
632H78-9	20
A-83973	21
A-90233	21
A-90261	21
ADP06	20
ADP08	20
AUBADP05	20
DML185	21
DML801	21
DML802	21
DMR201	21
LE00793065	20
ML104	21
ML105	21
PE00000037	21
SM00000050	21
TL00000023	20
A-49884	21

## BROCAS METAL - MADERA

<b>BROCAS METAL</b>	
B-26864	23
B-26870	23
B-26886	23
B-26892	23
B-26901	23
B-26917	23
B-26923	23
B-26939	23
B-26945	23
B-26951	23
B-26967	23
B-26973	23
B-26989	23
B-26995	23
B-27006	23
B-27012	23
B-27028	23
B-27034	23
B-27040	23
B-27056	23
B-27062	23
B-33794	23
B-33803	23
B-67795	23
D-06236	23
D-06242	23

# ACCESORIOS

D-06258	23	D-09874	24	D-29804	25	D-43642	28
D-06264	23	D-09880	24	D-29810	25	D-43658	28
D-06270	23	D-14928	24	D-29826	25	D-43664	28
D-06286	23	D-14934	24	D-29832	25	D-43670	28
D-06292	23	D-14940	24	D-29882	24	D-43692	28
D-06301	23	D-14956	24	D-30508	25	D-43701	28
D-06317	23	D-14962	24	D-30514	25	D-43723	28
D-06323	23	D-14978	24	D-34942	23	D-43739	28
D-06339	23	D-15827	24	D-34958	24	D-43745	28
D-06345	23	D-15833	24	D-34986	23	D-43751	28
D-06351	23	D-15849	24	D-34992	24	D-43767	28
D-06367	23	D-15855	24	D-37633	25	D-43773	28
D-06373	23	D-16081	24	D-37649	25	D-43789	28
D-06389	23	D-16639	24	D-37655	25	D-43795	28
D-06395	23	D-16651	24	D-39213	25	D-43804	28
D-06404	23	D-16726	24	D-39229	25	D-43832	28
D-06410	23	D-17289	25	D-39235	25	D-43848	28
D-06426	23	D-17295	25	D-39241	25	D-43854	28
D-06432	23	D-17304	25	D-39257	25	D-43860	28
D-06448	23	D-17310	25	D-39263	26	D-44183	28
D-06454	23	D-17326	25	D-39279	26	D-44199	28
D-06460	23	D-17332	25	D-39285	26	D-46517	26
D-06476	23	D-17348	25	D-39291	26	D-46523	26
D-06482	23	D-17354	25	D-39300	26	D-46567	25
D-06498	23	D-17360	25	D-39316	26	D-46589	26
D-06507	23	D-17376	25	D-39322	26	D-46595	24
D-06513	23	D-17382	25	D-39338	26	D-46604	24
D-06529	23	D-17398	25	D-39344	26	D-46610	24
D-06535	23	D-17407	25	D-39350	26	D-46626	25
D-06541	23	D-17413	25	D-39366	26	D-46632	24
D-06557	23	D-17429	25	D-39372	26	D-46648	23
D-06563	23	D-17435	25	D-39388	26	D-46654	23
D-06579	23	D-17441	25	D-39394	26	D-46660	25
D-06585	23	D-17457	25	D-39403	26	D-46676	25
D-06591	23	D-17463	25	D-39419	26	D-46682	25
D-06600	22	D-17479	25	D-39425	26	D-46735	28
D-06616	23	D-17485	25	D-39431	26	D-46741	28
D-06622	23	D-17491	25	D-39447	26	D-46757	28
D-06638	23	D-17500	25	D-39453	26	D-46763	26
D-06644	23	D-17516	25	D-40381	27	D-46779	23
D-09656	24	D-17522	25	D-40397	27	D-46785	23
D-09662	24	D-17762	23	D-40406	27	D-46791	23
D-09678	24	D-17778	24	D-40412	27	D-46800	23
D-09684	24	D-29614	25	D-40428	27	D-46816	24
D-09690	24	D-29620	25	D-40434	27	D-46822	24
D-09709	24	D-29636	25	D-40440	27	D-46838	24
D-09715	24	D-29642	25	D-40456	27	D-46844	24
D-09721	24	D-29658	25	D-40462	27	D-46850	24
D-09737	24	D-29664	25	D-40478	27	D-46866	24
D-09743	24	D-29670	25	D-40484	27	D-46997	28
D-09759	24	D-29686	25	D-40490	27	D-47008	28
D-09765	24	D-29692	25	D-40509	27	D-47014	28
D-09771	24	D-29701	25	D-40515	27	D-47020	28
D-09787	24	D-29717	25	D-40521	27	D-47036	28
D-09793	24	D-29723	25	D-40537	27	D-47042	28
D-09802	24	D-29739	25	D-41903	27	D-47058	26
D-09818	24	D-29745	25	D-42503	27	D-47064	26
D-09824	24	D-29751	25	D-43583	28	D-47070	26
D-09830	24	D-29767	25	D-43599	28	D-47086	26
D-09846	24	D-29773	25	D-43608	28	D-47092	26
D-09852	24	D-29789	25	D-43614	28	D-47101	26
D-09868	24	D-29795	25	D-43636	28	D-50463	28

D-50740	28	D-39051	30	D-07185	31	D-24533	31
D-50756	28	D-39067	30	D-07191	31	D-24549	31
D-64004	29	D-39073	30	D-07200	31	D-24577	31
D-64010	29	D-39089	30	D-07216	31	D-24608	31
D-64026	29	D-39095	30	D-07222	31	D-24636	31
D-64032	29	D-39104	30	D-07331	31	D-24658	31
D-64048	29	D-39110	30	D-07347	31	D-24670	31
D-64054	29	D-39126	30	D-07353	31	D-26490	31
D-64060	29	D-39132	30	D-07369	31	D-26509	31
D-64076	29	D-39148	30	D-07375	31	D-36201	31
D-64082	29	D-39154	30	D-07381	31	D-36217	31
D-64098	29	D-39160	30	D-07397	31	D-36223	31
D-64107	29	D-39176	30	D-07406	31	D-36239	31
D-64113	29	D-39182	30	D-07412	31	D-36245	31
D-64129	29	D-39198	30	D-07428	31	D-41816	31
D-64135	29	14L	29	D-07559	31	D-41919	31
D-64141	29	14S	29	D-07565	31	D-41931	31
D-64157	29	16L	29	D-07571	31	D-41947	31
D-64163	29	16S	29	D-07587	31	D-41953	31
D-64179	29	17L	29	D-07593	31	D-41969	31
D-64185	29	17S	29	D-07602	31	D-41975	31
D-64191	29	18L	29	D-07618	31	D-41981	31
D-64200	29	18S	29	D-07624	31	D-41997	31
D-64216	29	19L	29	D-07630	31	D-42008	31
D-64222	29	19S	29	D-07646	31	D-47357	32
D-64238	29	20L	29	D-07652	31	D-57102	32
D-64244	29	20S	29	D-07668	31	D-57118	32
D-64250	29	21L	29	D-07674	32	D-62371	32
D-64266	29	21S	29	D-07680	32	D-62387	32
D-64272	29	22L	29	D-07696	32	B-49747	32
D-64288	29	22S	29	D-07705	32	B-49753	32
D-64294	29	23L	29	D-07711	32		
D-64303	29	23S	29	D-07727	32		
D-64319	29	25L	29	D-07733	32	SIERRAS COPA	
D-64325	29	25S	29	D-07749	32	B-00898	33
D-64331	29	28L	29	D-07755	32	B-00907	33
D-64347	29	28S	29	D-07761	32	B-00913	33
D-64353	29	30L	29	D-07777	32	B-00929	33
D-64369	29	30S	29	D-07783	32	B-00935	33
D-64375	29	39L	29	D-07799	32	B-00941	33
D-64381	29	39S	29	D-07808	32	B-00957	33
D-64397	29	CHUC05	29	D-07814	32	B-00963	33
D-64406	29	PILOT L	29	D-07820	32	B-00979	33
D-64412	29	PILOT S	29	D-07836	32	B-00985	33
D-64428	29			D-07842	32	B-00991	33
D-64434	29			D-07858	32	B-01002	33
D-64440	29	BROCAS MADERA		D-15861	32	B-01018	33
D-64456	29	D-07026	31	D-15877	32	B-01024	33
D-64462	29	D-07032	31	D-15883	32	B-01030	33
D-64478	29	D-07048	31	D-15899	32	B-01046	33
D-64484	29	D-07054	31	D-15908	32	B-01052	33
D-64490	29	D-07060	31	D-15914	32	B-01068	33
D-67527	29	D-07076	31	D-15920	32	B-01177	33
D-38962	30	D-07082	31	D-15936	32	B-01183	33
D-38978	30	D-07098	31	D-23955	32	B-01199	33
D-38984	30	D-07107	31	D-23961	32	B-01208	33
D-38990	30	D-07113	31	D-23961	32	B-11542	33
D-39001	30	D-07129	31	D-23977	32	B-11265	33
D-39017	30	D-07135	31	D-23983	32	B-11271	33
D-39023	30	D-07141	31	D-23999	32	B-11287	33
D-39039	30	D-07157	31	D-24505	31	B-11293	33
D-39045	30	D-07163	31	D-24511	31	B-11302	33
		D-07179	31	D-24527	31	B-11318	33

# ACCESORIOS

B-11324	33
B-11330	33
B-11346	33
B-11352	33
B-11368	33
B-11374	33
B-11380	33
B-11396	33
B-11405	33
B-11411	33
B-11427	33
B-11433	33
B-11449	33
B-11455	33
B-11461	33
B-11477	33
B-11483	33
B-11499	33
B-11508	33
B-11514	33
B-11520	33
B-11536	33
B-11966	34
B-11972	34
B-11988	34
B-16271	33
B-16754	33
B-16760	33
B-18188	34
B-18194	33
B-29670	34
B-29686	34
B-29692	34
B-29701	34
B-29717	34
B-29723	34
B-29739	34
B-29745	34
B-29751	34
B-29767	34
B-29773	34
B-29789	34
B-29795	34
B-29804	34
B-29810	34
B-29826	34
B-29832	34
B-29848	34
B-29854	34
B-29860	34
B-29876	34
B-29882	34
B-29898	34
B-31706	33
B-31712	33
B-31728	33
B-31734	33
B-31740	33
B-31756	33
B-31762	33
B-31778	33
B-31784	33

B-31790	33
B-31809	33
B-31815	33
B-31821	33
B-31837	33
B-31902	33
B-35994	34
B-36005	34
B-36011	34
B-36027	34
B-36033	34
B-36049	34
B-36055	34
B-36061	34
B-36077	34
B-36083	34
B-36099	34
B-36108	34
B-36114	34
B-36120	34
B-36136	34
B-36142	34
B-38663	34
B-38679	34
D-16994	35
D-17005	35
D-17011	35
D-17027	35
D-17033	35
D-17049	35
D-17055	35
D-17061	35
D-17077	35
D-17083	35
D-17099	35
D-17108	35
D-17114	35
D-17120	35
D-17136	35
D-17142	35
D-17158	35
D-17164	35
D-17170	35
D-17186	35
D-17192	35
D-17251	35
D-17267	35
D-17273	35
D-17603	35
D-17619	35
D-24876	35
D-24882	35
D-25688	35
D-25694	35
D-30140	35
D-33869	35
D-35368	35
D-35374	35
D-35380	35
D-35396	35
D-35405	35
D-35411	35

D-35427	35
D-35433	35
D-35449	35
D-35455	35
D-35461	35
D-35477	35
D-35483	35
D-35499	35
D-35508	35
D-35514	35
D-35520	35
D-35536	35
D-35542	35
D-35558	35
D-35564	35
D-35570	35
D-35586	35
D-35592	35
D-35601	35
D-35617	35
D-35623	35
D-42678	34
D-42684	34
D-42690	34
D-42709	34
D-42715	34
D-42721	34
D-42737	34
D-42743	34
D-42759	34
D-42765	34
D-42771	34
D-42787	34
D-42793	34
D-42802	34
D-42818	34
D-42824	34
D-42830	34
D-42846	34
D-42852	34
D-42868	34
D-42874	34
D-42880	34
D-45026	34
D-45032	34
D-45048	34
D-45331	34
D-45347	34
D-45353	34
D-45369	34
D-47117	36
D-47123	36
D-47139	36
D-47282	36
D-47298	36
D-47307	36
D-50304	34
D-50310	34
D-50326	34
D-50332	36
D-50348	36
D-50354	36

D-50360	36
D-50376	36
D-50382	36
D-50398	36
D-50407	36
D-50413	36
D-50429	36
D-50435	36
D-50441	36
D-51188	35
D-51194	35
D-51203	35
D-51219	35
D-51225	35
D-51231	35
D-51247	35
D-51253	35
D-51269	35
D-51297	35

## BROCAS PARA CONCRETO

### BROCAS CONCRETO

B-54302	38
B-54318	38
B-54324	38
B-54330	38
B-54380	38
B-54396	38
B-54405	38
B-57576	38
B-57582	38
D-05175	38
D-05228	38
D-05234	38
D-05240	38
D-05256	38
D-05262	38
D-05278	38
D-05284	38
D-05290	38
D-05309	38
D-05315	38
D-05321	38
D-05337	38
D-05343	38
D-05359	38
D-05365	38
D-05371	38
D-05387	38
D-17697	38
D-17706	38
D-17712	38
D-17728	38
D-17734	38
D-17740	38
D-18960	38
D-18976	38
D-18982	38
D-20719	38
D-23771	38
D-23787	38

D-23793	38	D-41377	39	B-48103	40	B-58198	41
D-23802	38	D-41822	40	B-48131	40	B-58207	41
D-23818	38			B-48147	40	B-58213	41
D-35053	39	BROCAS SDS PLUS		B-48153	40	B-58229	41
D-35069	39	B-46492	40	B-48197	40	B-58235	41
D-35069	39	B-46501	40	B-48206	40	B-58257	41
D-35075	39	B-47260	40	B-48228	40	B-58263	41
D-35081	39	B-47298	40	B-48234	40	B-58279	41
D-35097	39	B-47307	40	B-48262	40	B-58285	41
D-35106	39	B-46517	40	B-48278	40	B-58291	41
D-35112	39	B-46523	40	B-54128	40	B-58300	41
D-35128	39	B-47341	40	B-54134	40	B-58316	41
D-35134	39	B-47357	40	B-54140	40	B-58322	41
D-35140	39	B-47363	40	B-54156	40	B-58338	41
D-35156	39	B-47385	40	B-54162	40	B-58344	41
D-35162	39	B-47391	40	B-54178	40	B-58350	41
D-35178	39	B-47400	40	B-54184	40	B-58366	41
D-35184	39	B-47416	40	B-54190	40	B-58372	41
D-35190	39	B-47422	40	B-54209	40	B-58388	41
D-35209	39	B-47444	40	B-54215	40	B-58394	41
D-35215	39	B-47450	40	B-54221	40	B-58403	41
D-35221	39	B-46539	40	B-55952	40	B-58419	41
D-35237	39	B-46545	40	B-55968	40	B-58425	41
D-35243	39	B-47472	40	B-55996	40	B-58431	41
D-35259	39	B-47488	40	B-56007	40	B-58447	41
D-35265	39	B-47494	40	B-56029	40	B-58453	41
D-35271	39	B-47503	40	B-56035	40	B-58469	41
D-35287	39	B-47531	40	B-56041	40	B-58475	41
D-35293	39	B-47547	40	B-56057	40	B-58481	41
D-36778	39	B-46551	40	B-56079	40	B-58497	41
D-41056	39	B-46567	40	B-56085	40	B-58506	41
D-41062	39	B-47569	40	B-56091	40	B-58512	41
D-41078	39	B-47575	40	B-56122	40	B-58528	41
D-41084	39	B-47581	40	B-56138	40	B-58534	41
D-41090	39	B-47597	40	B-56144	40	B-58540	41
D-41109	39	B-47606	40	B-57897	41	B-58556	41
D-41115	39	B-46573	40	B-57906	41	B-58562	41
D-41121	39	B-47684	40	B-57912	41	B-58578	41
D-41137	39	B-47690	40	B-57928	41	B-58584	41
D-41143	39	B-47709	40	B-57934	41	B-58590	41
D-41159	39	B-47715	40	B-57940	41	B-58609	41
D-41165	39	B-47721	40	B-57956	41	B-58615	41
D-41171	39	B-47771	40	B-57962	41	B-58621	41
D-41187	39	B-47787	40	B-57978	41	B-58637	41
D-41193	39	B-47793	40	B-57984	41	B-58659	41
D-41202	39	B-46589	40	B-57990	41	B-58665	41
D-41218	39	B-47802	40	B-58001	41	B-58687	41
D-41224	39	B-47818	40	B-58023	41	B-58693	41
D-41230	39	B-47824	40	B-58039	41	B-58702	41
D-41246	39	B-47830	40	B-58045	41	B-58718	41
D-41252	39	B-47905	40	B-58051	41	B-58724	41
D-41268	39	B-47911	40	B-58067	41	B-58746	41
D-41274	39	B-47927	40	B-58073	41	B-58752	41
D-41280	39	B-47933	40	B-58089	41	B-58768	41
D-41296	39	B-47949	40	B-58095	41	B-58774	41
D-41305	39	B-48000	40	B-58104	41	B-58780	41
D-41311	39	B-48016	40	B-58110	41	B-59259	42
D-41327	39	B-48022	40	B-58126	41	B-64381	41
D-41333	39	B-48050	40	B-58132	41	B-64397	41
D-41349	39	B-48066	40	B-58154	41	B-64406	41
D-41355	39	B-48088	40	B-58176	41	B-64412	41
D-41361	39	B-48094	40	B-58182	41	D-00016	42

# ACCESORIOS

D-00022	42	D-65143	42	B-05446	45	P-17251	46
D-00038	42	D-65159	42	B-05452	45	P-17274	46
D-00044	42	D-65193	42	B-05468	45	P-17425	46
D-00050	42	D-65218	42	B-05474	45	P-40266	46
D-00066	42	D-66612	43	B-05480	45	P-70655	47
D-00072	42	D-66628	43	B-05496	45	P-70661	47
D-00088	42	D-66634	43	B-05505	45	P-70677	47
D-00094	42	D-66640	43	B-05527	45	P-70683	47
D-00103	42	D-66656	43	B-05533	45	P-70699	47
D-00119	42	D-66662	43	B-05789	45	P-70708	47
D-00125	42	D-66678	43	B-05804	45	P-70714	47
D-00131	42	D-66684	43	B-14613	45	P-70720	47
D-00147	42	D-66690	43	B-15045	45	P-70736	47
D-00153	42	D-66709	43	B-39453	45	P-70742	47
D-00169	42	D-40674	43	B-39469	45	P-70758	47
D-00175	42	D-41470	43	B-64428	46	P-70764	47
D-00197	42	D-42058	43	B-64434	46	P-70770	47
D-00206	42	D-42064	43	B-64440	46	P-70786	47
D-00212	42	D-42070	43	B-64456	46	P-70792	47
D-00228	42	D-42101	43	B-64462	46	P-70801	47
D-00234	42	D-42123	44	B-64478	46	P-70817	47
D-00240	42	D-42145	44	B-64484	46	P-70823	47
D-00256	42	343411-9	44	B-64490	46	P-70839	47
D-00278	42	A-30106	44	B-64509	46	P-70845	47
D-00284	42			B-64515	46	P-70851	47
D-00290	42			B-64521	46	P-70867	47
D-00309	42	CINCELES/PUNTOS PLUS		B-64537	46	P-70873	47
D-00315	42	D-08034	44	B-64543	46	P-70889	47
D-00337	42	D-08713	44	B-64559	46	P-70895	47
D-00343	42	D-08729	44	D-34506	46	P-70904	47
D-00365	42	D-08735	44	D-34512	46	P-71641	47
D-00371	42	D-19015	44	D-34528	46	P-77730	46
D-00387	42	D-19021	44	D-34534	46	P-77746	46
D-00393	42	D-19152	44	D-34540	46	P-77774	46
D-00876	42	D-19168	44	D-34556	46	P-77780	46
D-00907	42	D-25616	44	D-34562	46	P-77811	46
D-00929	42	D-62424	44	D-34578	46	P-77827	46
D-00963	42	D-62430	44	D-34584	46	P-77855	46
D-01002	42	D-62446	44	D-34590	46	P-77861	46
D-01030	42			D-34609	46	P-77908	46
D-01074	42	BROCAS VIDRIO		D-34615	46	P-77914	46
D-15257	42	D-15942	45	D-34621	46	P-77920	46
D-16287	42	D-15958	45	D-34637	46	P-77970	46
D-16293	42	D-15964	45	D-34643	46	P-77986	46
D-17572	42	D-15970	45	D-34659	46	P-78025	46
D-36354	43	D-15986	45	D-34665	46	P-78031	46
D-44220	42	D-25111	45	D-34671	46	P-78081	46
D-45054	42	D-25127	45	D-34687	46	P-78140	46
D-61612	42	D-25133	45	D-34693	46	P-78156	46
D-61628	42	D-25149	45	D-34702	46	T-00315	46
D-61634	42	D-25155	45	D-34718	46	T-00321	46
D-61640	42	D-25161	45	D-34724	46		
D-61961	42	D-25177	45	D-34730	46	CINCELES/PUNTOS MAX	
D-61977	42			D-34746	46	D-40624	47
D-62022	42	BROCAS SDS MAX		D-34752	46	D-40630	47
D-62038	42	B-05212	45	D-34768	46	D-40652	47
D-62044	42	B-05234	45	D-34774	46	D-42151	47
D-62050	42	B-05256	45	D-34780	46	D-42167	47
D-62066	42	B-05260	45	D-34796	46	D-42173	47
D-62072	42	B-05402	45	P-17033	46	D-42189	47
D-62072	42	B-05418	45	P-17077	46	D-42195	47
D-65121	42	B-05424	45	P-17223	46	A-19875	48
D-65137	42	B-05430	45				



A-19881	48	322069-7	60	B-23999	53	B-26406	52
A-19897	48	741601-2	59	B-24000	53	B-26412	52
A-47391	48	784202-3	59	B-24016	53	B-26428	52
A-80787	48	784206-5	59	B-24022	53	B-26434	52
A-80793	48	784207-3	59	B-24038	53	B-26440	52
A-80802	48	784208-1	59	B-24044	53	B-26521	52
A-80818	48	784209-9	59	B-24050	53	B-26543	52
A-80824	48	784210-4	59	B-24066	53	B-26602	53
A-80830	48	784221-9	59	B-24072	53	B-26624	53
A-87476	48	784229-3	59	B-24088	53	B-28167	54
A-87482	48	784230-8	59	B-24094	53	B-28189	54
B-10621	48	784403-3	59	B-24549	53	B-28226	54
D-34425	48	784404-1	59	B-24555	53	B-28232	54
D-34431	48	784405-9	60	B-24561	53	B-28248	54
D-34431-10	48	784408-3	60	B-24686	52	B-28254	54
D-34447	48	784604-3	60	B-24692	52	B-28260	54
D-34453	48	784801-1	60	B-24701	52	B-28307	54
D-34469	48	784802-9	60	B-24745	52	B-28313	54
D-34469-10	48	784804-5	60	B-24751	52	B-28329	54
D-34475	48	784808-7	60	B-24767	52	B-28335	54
D-34481	48	784809-5	60	B-24773	52	B-28341	54
D-34497	48	784811-8	60	B-24789	52	B-28357	54
D-26294	49	784812-6	60	B-24907	52	B-28391	54
D-54972	49	798298-8	60	B-24929	52	B-28400	54
		798300-7	60	B-24985	52	B-28416	54
		798308-1	59	B-25002	52	B-28422	54
CINCELES/PUNTOS HEX		798309-9	59	B-25513	53	B-28438	54
798385-3	49	798311-2	59	B-25529	53	B-28488	54
A-21484	49	798314-6	59	B-25535	53	B-28494	54
A-21490	49	798337-4	59	B-25541	53	B-28503	54
A-25214	49	798398-4	60	B-25557	53	B-28519	54
B-10300	49	A-49105	60	B-25563	53	B-28525	54
D-08682	49	B-10481	60	B-25579	53	B-28531	54
D-08707	49	B-12326	52	B-25585	53	B-28547	54
D-15285	49	B-12790	52	B-25591	53	B-28553	54
D-15300	49	B-20703	52	B-25600	53	B-28569	54
D-16374	49	B-21836	52	B-25616	53	B-28581	54
D-16499	49	B-21842	52	B-25622	53	B-28597	54
D-16863	49	B-21858	52	B-25638	53	B-28905-6	55
D-16879	49	B-21864	52	B-25644	53	B-28927-6	55
D-17588	49	B-21870	52	B-25650	53	B-29088	55
D-17594	49	B-21886	52	B-25666	53	B-29103	55
D-19196	50	B-21892	52	B-25672	53	B-30754	55
D-19205	50	B-23771	53	B-25688	53	B-38847	55
D-20074	50	B-23787	53	B-25694	53	B-38906	55
D-20080	50	B-23793	53	B-25703	53	B-38912	55
D-20672	50	B-23802	53	B-25719	53	B-38928	55
D-20694	50	B-23846	53	B-25725	53	B-38934	55
D-23824	49	B-23852	53	B-25731	53	B-38940	55
D-23868	50	B-23868	53	B-25747	53	B-38956	55
D-26587	49	B-23874	53	B-25753	53	B-38962	55
D-52532	50	B-23880	53	B-25769	53	B-38978	55
D-61531	50	B-23896	53	B-25775	53	B-38984	55
D-61547	50	B-23905	53	B-25781	53	B-38990	55
D-61553	50	B-23911	53	B-25797	53	B-39001	55
D-61569	50	B-23927	53	B-25806	53	B-39160	54
D-61575	50	B-23933	53	B-26200	53	B-39176	55
D-61581	50	B-23949	53	B-26216	53	B-39512-10	55
		B-23955	53	B-26222	53	B-40266	55
		B-23961	53	B-26347	52	B-40288	55
		B-23977	53	B-26353	52	B-40353	55
		B-23983	53	B-26369	52	B-40375	55
<b>PUNAS FIJACIONES</b>							
PUNAS Y DADOS							
199155-7	59						

# ACCESORIOS

B-42189	56
B-42195	56
B-42204	56
B-42248	56
B-42254	56
B-42260	56
B-42276	56
B-42282	56
B-42298	56
B-42307	56
B-42313	56
B-42329	56
B-42335	56
B-42341	56
B-42422	56
B-42488	56
B-42575	56
B-42874-10	56
B-48751	56
B-48767	56
B-54667	56
B-54673	56
B-55706	56
B-55712	56
B-55728	56
B-56948	56
B-56954	56
B-57255	56
B-57261	56
B-57277	56
B-57283	56
B-57738	56
B-57744	56
B-57750	57
B-57766	57
B-57788	57
B-57847	57
B-59265	55
B-60399	57
B-63600	57
B-63616	57
B-63622	57
B-63638	57
B-63644	57
B-63650	57
B-63666	57
B-63672	57
B-63688	57
B-63694	57
B-63703	57
B-63719	57
B-63725	57
B-63731	57
B-63747	57
B-63753	57
B-63769	57
B-63775	57
B-63781	57
B-63797	57
B-63806	57
B-63812	57
B-66793	57

B-66802	57
B-66818	57
B-66824	57
B-66830	57
B-66846	57
B-66852	57
B-66868	57
B-66874	57
B-66880	57
B-66896	57
B-67773	57
B-68432	58
B-68448	57
B-68498	58
B-69185	58
B-69733	58
D-34366	58
D-61690	57
B-42961	58
B-42977	58
B-42983	58
B-42999	58
B-43022	58
B-43290	58
B-43309	58
B-43315	58
B-43321	58
B-43337	58
B-43343	58
B-43359	58
B-43365	58
B-43371	58
B-43387	58
199078-9	58
199156-5	58
D-42575	60

## DADOS

134827-7	59
134828-5	59
134830-8	59
134832-4	59
134833-2	59
134834-0	59
134835-8	59
134836-6	59
134842-1	59
134844-7	59
134846-3	59
134848-9	59
134853-6	59
134855-2	59
134857-8	59
134860-9	59
134862-5	59
134864-1	59
134865-9	59
134867-5	59
134869-1	59
134870-6	59
134871-4	59
134872-2	59

134874-8	59
153909-6	59
194033-6	59
194034-4	59
194311-4	59
194312-2	59
764361-9	59
764362-7	59
764417-8	59
764418-6	59
764419-4	59
764420-9	59
A-85494	59
A-85519	59
A-85531	59
A-85553	59
A-85575	59

## MIXES SETS

198253-4	62
198254-2	62
198730-6	62
821549-5	62
821550-0	62
821551-8	62
821552-6	62
D-08660	62
D-20769	62
D-23759	62
D-31762	62
D-36996	62
D-37144	62
D-37150	62
D-37203	63
D-40216	63
D-42313-6	63
D-42335-5	63
D-47189-6	63
D-47232-5	63
D-47254-5	63
D-47276-2	63

## HOJAS SIERRA

### DISCOS SIERRA

782210-8	65
A-80961	65
A-81474	65
A-81480	65
A-81505	65
A-81614	66
A-81723	65
A-81767	66
A-81773	66
A-81789	66
A-82068	65
A-82080	65
A-82105	65
A-82111	65
A-82133	65
A-82149	65

A-82286	65
A-82292	65
A-82513	65
A-82529	65
A-82535	66
A-82541	66
A-82579	66
A-83696	65
A-85101	66
A-85195	66
A-87389	66
A-90635	67
A-93550	67
A-94443	67
A-95118	67
A-95124	67
A-95130	67
B-07319	68
B-07325	68
B-10344	66
B-14607	68
B-16667	68
B-16673	68
B-16689	68
B-16695	68
B-19021	68
B-19037	68
B-19043	68
B-19059	66
B-19168	68
B-19174	68
B-19255	68
B-19261	68
B-19277	68
B-19283	68
B-19299	68
B-19308	68
B-19358	68
B-19364	68
B-19370	68
B-19386	68
B-19716	69
B-19744	69
B-19750	69
B-19766	69
B-19772	69
B-20987	71
B-20993	71
B-21004	71
B-21010	71
B-21026	71
B-21032	71
B-21048	71
B-21054	71
B-21060	71
B-21076	71
B-23117	68
B-23145	66
B-29636	69
B-29642	67
B-29658	67
B-31681	69

B-33912	69	D-25591	66	A-85634	76	B-30564	77
B-33928	69	D-31728	66	A-85656	75	B-30570	77
B-33934	69	D-46408	66	A-85678	75	B-31859	77
B-33940	69	D-51306	70	A-85684	76	B-31871	77
B-33956	67	D-51312	70	A-85690	76	B-49834	78
B-33962	67	D-51328	70	A-85709	75	B-49840	78
B-33978	67	D-51334	70	A-85715	74	B-49856	78
B-39279	69	D-51340	70	A-85721	76	B-55572	78
B-39291	69	D-51356	70	A-85737	76	B-55588	78
B-39497	65	D-51362	70	A-85743	76	B-55594	78
B-40325	68	D-51378	70	A-85759	75	B-55815	78
B-40490	68	D-51384	70	A-85765	76	B-55821	78
B-42606	69	D-59162	66	A-85771	76	B-55837	78
B-42612	69	D-61058	66	A-85818	76	B-56580	78
B-42628	69	D-61466	67	A-85830	76	B-56596	78
B-42634	69	D-62119	67	A-85852	76	B-57386	78
B-46171	69	D-65414	70	A-85874	76	B-57392	78
B-46187	69	D-65420	70	A-85896	76	D-51627	78
B-46193	69	D-65436	70	A-86309	76	D-51633	78
B-46296	68	D-65442	70	A-86898	75	D-51649	78
B-47008	68	194692-6	70	A-90803	77	D-51655	78
B-47014	68	792556-4	70	B-04949	75	D-51661	78
B-48832	71	792557-2	70	B-06292	75	D-51677	78
B-48860	71	792558-0	70	B-06460	75		
B-49703	69	792559-8	70	B-06476	75	<b>GRATAS</b>	
B-49719	69	792560-3	70	B-06482	75	D-45509	80
B-56574	66	792567-9	70	B-07478	74	D-45515	80
B-56873	66	B-40543	70	B-28709	77	D-45521	80
B-56910	66	B-40559	70	B-28721	77	D-45537	80
B-56926	66	B-40565	70	D-34877	76	D-45543	80
B-57087	66	122538-6	71	D-34883	76	D-45559	80
B-57370	66	122563-7	71	D-34899	76	D-45565	80
B-57716	66	193517-1	71	D-34908	76	D-45571	80
B-62038	70	194367-7	71	D-44214	76	D-45587	80
B-63002	70	194368-5	71			D-45593	80
B-64652	70	194385-5	71	<b>SIERRAS SABLE</b>		D-45602	80
B-65056	99	194416-0	71	A-02303	77	D-45618	80
B-67387	70	194417-8	71	A-02319	77	D-45624	80
B-67393	70	194579-2	71	B-00767	77	D-45630	80
B-67402	70	194925-9	71	B-00832	77	D-45646	80
B-67418	72	196664-7	71	B-03030	77	D-45652	80
B-67424	70	198885-7	71	B-05038	78	D-45668	80
B-68600	70	199140-0	71	B-05038-25	78	D-45674	80
B-69381	70	199141-8	71	B-05044	78	D-45680	80
B-69397	70	B-57613	71	B-05044-25	78	D-45696	80
B-69406	70	B-66905	71	B-05153	78	D-45705	80
B-69412	70	P-45777	71	B-05153-25	78	D-45711	80
D-03333	66	194026-3	71	B-05169	78	D-45727	80
D-03349	66			B-05175	77	D-45733	80
D-03408	66	<b>HOJAS SIERRA</b>		B-07250	77	D-45749	80
D-03414	66	SC09003260	71	B-10609	77	D-45755	80
D-03420	67	SC09030550	71	B-10637	77	D-55108	81
D-03436	69	SC09002890	71	B-16782-25	78	D-55114	81
D-03464	69	JM27170005	72	B-20395	77	D-55170	81
D-03486	69			B-20404	77	D-55217	81
D-15811	67	<b>HOJAS CALAR Y SABLE</b>		B-20410	77	D-55223	81
D-16570	67	<b>HOJAS CALAR</b>		B-20426	77	D-55245	81
D-19059	67	232183-0	74	B-20432	77	D-55251	81
D-19065	67	792726-5	76	B-20448	77	D-55267	81
D-20688	67	A-80400	76	B-20454	77	D-55289	81
D-21381	67	A-85628	75	B-23248	77	D-55354	81
D-21521	67			B-23254	77		

# ACCESORIOS

D-55382	81
D-55398	81
D-55407	81
D-55413	81
D-65729	81
D-66070	81

## DISCOS ABRASIVOS

A-80640	83
A-80927	83
A-80656	83
A-85254	84
A-85282	84
A-90255	83
A-90364	83
B-10730-5	84
B-12217	84
B-12267	84
B-12273	84
B-14560	84
B-14576	84
B-14582	84
B-21113	84
B-21135	84
B-21141	84
B-21238	85
B-45325	84
B-45727	84
B-45755	84
B-46408	84
B-46420	84
B-46436	84
B-46947	84
B-49448-5	84
B-49775	85
B-50360	85
B-56362	85
B-56378	85
B-56409	85
B-56415	85
B-64565-5	85
B-64696-5	85
B-66911	85
D-18459	83
D-18471	83
D-18487	83
D-18502	85
D-18530	85
D-18546	85
D-18568	84
D-18580	84
D-18596	84
D-18611	84
D-18633	84
D-18649	84
D-18661	84
D-18683	84
D-18699	84
D-18714	84
D-18736	84
D-18742	84

D-18764	84
D-18764-10	85
D-18786	84
D-18792	84
D-18817	84
D-18839	84
D-18845	84
D-41539	84
D-41545	84
D-65953-12	85
741015-5	86
741016-3	86
A-47260	86
741616-9	86
741617-7	86
794217-2	86
B-34039	86
B-34045	86
B-34051	86
B-34067	86
B-51904	86
B-51910	86
B-51932	86
B-51948	86
B-51954	86
B-51976	86
6005	86
8005	86

## ABRASIVOS PULIR

D-27420	88
D-27436	88
D-27442	88
D-27458	88
D-27464	88
D-27523	88
D-27539	88
D-27545	88
D-27551	88
D-27567	88
D-28173	88
D-28189	88
D-28195	88
D-28204	88
D-28210	88
D-28226	88
D-28232	88
D-28248	88
D-28298	88
D-28307	88
D-28313	88
D-28329	88
D-28379	88
D-28385	88
D-28391	88
D-28400	88
D-53718	88
D-53724	88
D-53730	88
D-53746	88
D-53752	88

D-53811	88
D-53827	88
D-53833	88
D-53849	88
D-53855	88
D-63432	88
D-63448	88
D-63454	88
D-63460	88
D-63513	88
D-63529	88
D-63535	88
D-63541	88
B-36762	89
B-36778	89
B-36784	89
B-36790	89
B-36809	89
B-36815	89
B-36821	89
B-36837	89
B-36843	89
B-36859	89
B-36865	89
B-36871	89
B-36887	89
B-36893	89
B-36902	89
B-36918	89
B-36924	89
B-36930	89
B-36946	89
B-36952	89
B-36968	89
B-36974	89
B-36980	89
B-36996	89
B-37007	89
B-37013	89
B-37029	89
B-37035	89
B-37041	89
B-37057	89
B-37063	89
B-37079	89
B-37085	89
B-37091	89
B-37100	89
B-37116	89
B-37122	89
B-37138	89
B-37144	89
B-37150	89
196684-1	89
B-28961	90
B-28977	90
B-28983	90
B-28999	90
B-29000	90
B-29016	90
B-29022	90
B-29038	90

B-29044	90
B-29050	90
B-29066	90
B-36239	90
B-36245	90
B-36251	90
B-36267	90
B-36273	90
B-40755	88
B-40761	88
B-40777	88
B-40783	88
125157-7	92
125158-5	92
125159-3	92
151517-7	93
151780-2	93
152456-4	93
166027-1	93
192523-3	92
193618-5	92
743081-8	89
794156-6	92
794157-4	92
794158-2	92
794214-8	92
794215-660	92
794216-4	92
794469-5	92
794471-8	92
794614-2	89
794616-8	89
794617-6	89
794618-4	89
794619-2	89
A-23868	94
A-23896	94
A-23911	94
A-34469	94
A-34475	94
A-34481	94
A-87806	89
A-87828	89
B-39300	95
B-39316	95
B-39322	95
B-39338	95
B-39344	95
B-39350	95
B-39366	95
B-39372	95
B-39388	95
B-39394	95
B-39403	95
B-39419	95
B-39425	95
B-42581	92
B-42597	92
D-52358	92
D-52364	92
D-52370	92
D-52386	92

D-52392	92	D-65274	93	122297-2	90	B-21749	99
D-52401	92	D-65280	93	122321-1	90	B-21755	99
D-52417	92	D-65296	93	122329-5	90	B-21761	99
D-52423	92	D-65305	93	122402-1	90	B-21777	99
D-54499	94	D-65311	93	122548-3	90	B-21783	99
D-54508	94	D-65327	93	122562-9	90	B-21799	99
D-54514	94	D-65333	93	122852-0	90	B-21808	99
D-54520	94	D-65349	93	123030-5	90	B-21814	99
D-54536	94	D-65355	93	164113-2	90	B-21820	99
D-54542	94	D-65361	93	166078-4	90	B-22931	98
D-54558	94	D-65816	94	191897-9	90	B-22947	98
D-54564	94	D-65822	94	192547-9	91	B-22953	98
D-54570	94	D-65838	94	192613-2	90	B-22969	99
D-54586	94	D-65844	94	192732-4	90	B-46202	99
D-54592	94	D-65850	94	191454-3	92	B-51611	58
D-54601	94	D-65866	94	191455-1	92	B-51627	58
D-54617	94	D-65872	94	123241-2	90	B-54411	58
D-54623	94	D-65888	94	132025-7	91	B-56437	58
D-54639	94	D-65894	94	134182-7	91	B-64799	99
D-54645	94	D-65903	94	135107-4	91	B-64808	99
D-54651	94	D-67066	94	161509-8	91	B-64814	99
D-54667	94	D-67072	94	161510-3	91	B-64820	100
D-59184	93	D-67088	94	122446-1	91	B-64836	99
D-59190	93	D-67094	94	122470-4	91	B-64842	99
D-59209	93	D-67103	94	122555-6	91	B-64858	99
D-59215	93	D-67119	94	122556-4	91	B-64864	99
D-59221	93	D-67125	94	122652-8	91	B-64870	99
D-59237	93	D-67131	94	122729-9	91	B-64886	99
D-59243	93	D-67147	94	122740-1	91	B-64892	99
D-59259	93	D-67153	94	164021-7	91	B-64901	99
D-59265	93	D-67175	94	164095-8	91	B-64917	99
D-59271	93	D-67181	94	192501-3	91	B-64923	99
D-59287	93	D-67197	94	192672-6	91	B-64939	99
D-59293	93	D-67206	94	192797-6	91	B-64945	100
D-59302	93	D-67212	94	192798-4	91	B-64951	100
D-59318	93	D-56954	90	194241-9	91	B-64967	99
D-59324	93	D-56960	90	193472-7	91	B-64973	99
D-59330	93	D-57146	90	193903-6	91	B-64989	99
D-59346	93	D-65735	90	193956-5	91	B-64995	99
D-59352	93	P-07381	90	194289-1	91	B-65006	100
D-59368	93	192629-7	92			B-65012	100
D-59374	93	742527-A	93	<b>ACCESORIOS MULTITOOLS</b>		B-65028	99
D-59380	93	794542-1	93	B-21559	98	B-65034	100
D-59396	93	794543-9	93	B-21565	98	B-65040	99
D-59405	93	794544-7	93	B-21571	98	B-65056	99
D-59411	93	794545-5	93	B-21587	98	B-65062	100
D-60698	94	794546-3	93	B-21593	98	B-65078	100
D-60707	94	D-15584	96	B-21602	98	B-65084	100
D-60713	94	D-15590	96	B-21618	98	B-65090	100
D-60729	94	D-15609	96	B-21624	98	B-65109	100
D-60735	94	D-15615	96	B-21630	98	B-65115	100
D-60741	94	D-15621	96	B-21646	98	B-67480	100
D-60757	94	D-15637	96	B-21652	98	B-67496	100
D-60763	94	D-15643	96	B-21668	98	B-67505	100
D-60779	94	D-15659	96	B-21674	99	B-67511	100
D-60785	94	196152-4	96	B-21680	99		
D-60791	94	197920-8	96	B-21696	99	<b>DIAMANTADOS</b>	
D-60800	94	197923-2	96	B-21705	99	792191-8	103
D-60816	94	197929-0	32	B-21711	99	792289-1	110
D-60822	94	794558-6	96	B-21727	99	A-05022	104
D-65252	93	122230-4	90	B-21733	99	A-07185	105
D-65268	93	122296-4	90				

# ACCESORIOS

A-07369	110
A-80438	107
A-84109	104
A-84121	104
A-84165	103
A-84408	104
A-86321	110
A-87155	104
A-87161	104
A-87317	107
A-87834	110
A-87884	110
A-89349	107
A-94627	108
A-94655	108
A-94736	108
A-95722	107
B-02836	105
B-03028	105
B-29511	107
B-53780	105
B-55304	105
B-55326	105
B-55348	105
B-66949	105
D-36837	103
D-36968	106
D-37552	104
D-37568	104
D-37574	104
D-37580	104
D-37596	105
D-37605	105
D-37611	105
D-37627	105
D-38261	104
D-38277	106
D-40705	103
D-41414	107
D-41420	106
D-42531	104
D-42553	105
D-42581	106
D-44258	106
D-44264	106
D-44270	104
D-44286	104
D-44292	104
D-44301	105
D-44317	105
D-44323	105
D-44339	106
D-44345	106
D-44351	105
D-44367	105
D-44404	104
D-44410	104
D-44426	105
D-45004	106
D-50893	103
D-50902	103
D-51057	103

D-51085	106
D-51091	106
D-51100	106
D-52716	106
D-57009	108
D-58883	106
D-58899	106
D-58908	106
D-63688	103
D-65109	103
B-12289	110
B-12295	110
B-14629	110
B-38560	110
B-48561	110
B-48577	110
B-48583	110
D-41458	110
D-41464	110
D-60676	110
D-60682	110
D-62315	110
D-62321	110
D-62343	110
D-62359	110
D-66715	110
D-66721	110
D-35003	111
D-35019	111
D-35025	111
D-37007	111
D-37013	111
D-44476	111
D-44498	111
D-44513	111
199137-9	111

## FRESAS

193143-6	116
763620-8	116
763625-8	116
763626-6	116
763646-0	116
122256-6	116
122343-1	116
123022-4	116
123058-3	116
163080-8	116
164379-4	116
164393-0	116
164470-8	116
164775-6	116
164776-4	116
164834-6	116
193894-1	116
321492-3	116
321812-1	116
323018-7	116
342428-9	116
344364-5	116
733229-0	116

763602-0	115
763607-0	115
763608-8	115
763615-1	115
763618-5	115
763622-4	115
763628-2	115
763632-1	115
763636-3	115
763637-1	115
763801-4	116
763803-0	116
763804-8	116
763805-6	116
763806-4	116
781006-4	115
781030-7	115
781213-9	115
A-91229	113
D-01270	113
D-01286	113
D-01292	113
D-01301	113
D-01351	113
D-01367	113
D-01373	113
D-01389	113
D-01395	113
D-01404	113
D-01410	113
D-01426	113
D-01432	113
D-01448	113
D-01507	113
D-01513	113
D-01535	113
D-01541	113
D-01563	113
D-01600	113
D-01616	113
D-01622	113
D-01638	113
D-01644	113
D-01650	113
D-01719	113
D-01725	113
D-01731	113
D-01747	113
D-01753	113
D-01769	113
D-01775	113
D-01781	113
D-01828	114
D-01834	114
D-01840	114
D-01878	114
D-01890	114
D-01909	114
D-01915	114
D-01921	114
D-01987	114
D-02054	114

D-02060	114
D-02076	114
D-02082	114
D-02098	114
D-02107	114
D-02113	114
D-02185	114
D-02191	114
D-02200	114
D-02216	114
D-02222	114
D-02238	114
D-02244	114
D-02250	114
D-02266	114
D-02397	114
D-02406	114
D-02412	114
D-02428	114
D-02434	114
D-02478	114
D-02484	114
D-02515	114
D-02543	115
D-02587	115
D-02593	115
D-02602	115
D-02618	115
D-02624	115
D-03056	115
D-03078	115
D-03230	115
D-03246	115
D-07901	113
D-16972	115
P-24876	115

## ACCESORIOS MANUALES

B-68351	119
B-57130	118
B-57211	118
B-57227	118
B-65414	118
B-65420	118
B-65436	118
B-65442	118
B-65458	118
B-65470	118
B-65486	118
B-65492	118
B-65501	118
B-65517	118
B-65523	118
B-65539	118
B-65545	118
B-65551	118
B-65567	118
B-65573	118
B-65589	118
B-65595	118
B-65604	118

B-65610	118	193616-9	121	110720-A	125	341796-7	127
B-65626	118	194079-2	121	110730-A	125	781008-0	127
B-65632	118	194080-7	121	110731-A	125	781019-5	127
B-65648	118	194250-8	121	110742-A	125	781028-4	127
B-65654	118	194940-3	121	110746-A	125	792264-7	127
B-65660	118	195081-8	121	110751-A	125	792292-2	127
B-65676	118	195429-4	121	P-33679	125	792728-1	127
B-65682	118	196193-0	121	P-33685	125	A-15051	127
B-65698	118	198912-0	121	P-33691	125	A-83951	127
B-65707	118	763011-3	121	P-33700	125	151598-1	127
B-65713	118	763067-6	121	P-33716	125	164405-9	127
B-65729	118	763077-3	121	P-33722	125	782203-5	127
B-65735	118	763115-1	121	PR00000028	125	782209-3	127
B-65741	119	763161-4	121	PR00000029	125	783201-2	127
B-65757	119	763170-3	121	PR00000030	125	193935-3	127
B-65763	119	763172-9	121	PR00000031	125	412010-9	127
B-65779	119	763187-6	121	PR00000032	125	743080-0	127
B-65785	119	763191-5	121	PR00000033	125	122335-0	128
B-65791	119	763229-6	121	PR00000034	125	122512-4	128
B-65800	119	763415-9	122	PR00000035	125	123246-2	128
B-65816	119	763418-3	122	PR00000039	125	123486-2	128
B-65822	119	763423-0	122	PR00000040	125	123636-9	130
B-65838	119	763429-8	122	PR00000041	125	123677-5	129
B-65844	119	763430-3	122	PR00000042	125	126756-8	129
B-65850	119	763432-9	122	198700-5	125	140248-3	130
B-65866	119	763434-5	122	198701-3	125	143787-2	129
B-65872	119	763441-8	122	198702-1	125	166042-5	130
B-65888	119	763442-6	122	P-22012	124	166116-2	130
B-65894	119	766007-3	121	P-22028	124	191496-7	129
B-65903	119	766017-0	121	P-22040	124	191657-9	128
B-65919	119	766027-7	121	P-22056	124	191724-0	128
B-65931	119	782212-4	122	SC00000580	124	192236-6	128
B-65947	119	783202-0	122	123004-6	126	192562-3	129
B-65953	119	783208-8	122	123006-2	126	192563-1	129
B-65969	119	D-14093	122	123009-6	126	192573-8	130
B-65975	119	P-17027	122	123055-9	126	192605-1	130
B-65981	118			123062-2	126	193326-8	128
B-65997	119			191383-0	126	193328-4	129
B-66008	119			194671-4	126	194414-4	128
B-66014	119	196289-7	124	792287-5	126	194565-3	130
B-66020	119	196292-8	124	792533-6	126	194566-1	130
B-66036	119	F-31153	124	792534-4	126	195432-5	131
B-66042	119	F-31195	124	793013-5	126	195433-3	129
B-66058	119	F-31841	124	793346-8	126	195434-1	129
B-66064	119	F-31854	124	794061-7	127	195435-9	129
B-66070	119	F-31883	124	A-07412	126	195438-3	130
B-66086	119	F-31915	124	A-07428	126	195439-1	130
B-66092	119	F-31957	124	A-82921	126	195440-6	131
B-66101	119	F-33607	124	A-86664	126	195441-4	130
B-66117	119	F-33636	124	A-86670	126	195544-4	129
D-58855	119	SK105DZ	124	D-07917	126	195545-2	129
D-65713	119	SK105GDZ	124	D-07945	126	195546-0	129
		SK106DZ	124	D-07951	126	195547-8	129
		SK106GDZ	124	D-07967	126	195548-6	129
		TE00000333	124	D-08822	126	195549-4	128
		TE00000334	124	D-17217	126	195550-9	128
		TE00000335	124	D-63666	126	195551-7	128
		TK000ET03F	124	D-67228	126	195552-5	130
		TK0LDG301F	124	781011-1	127	195553-3	130
		TK0LM4001F	124	781039-9	127	195554-1	130
		110702-A	125	782401-1	127	195555-9	130
		110706-A	125	782407-9	127	195556-7	130

## MANDRILES Y LLAVES

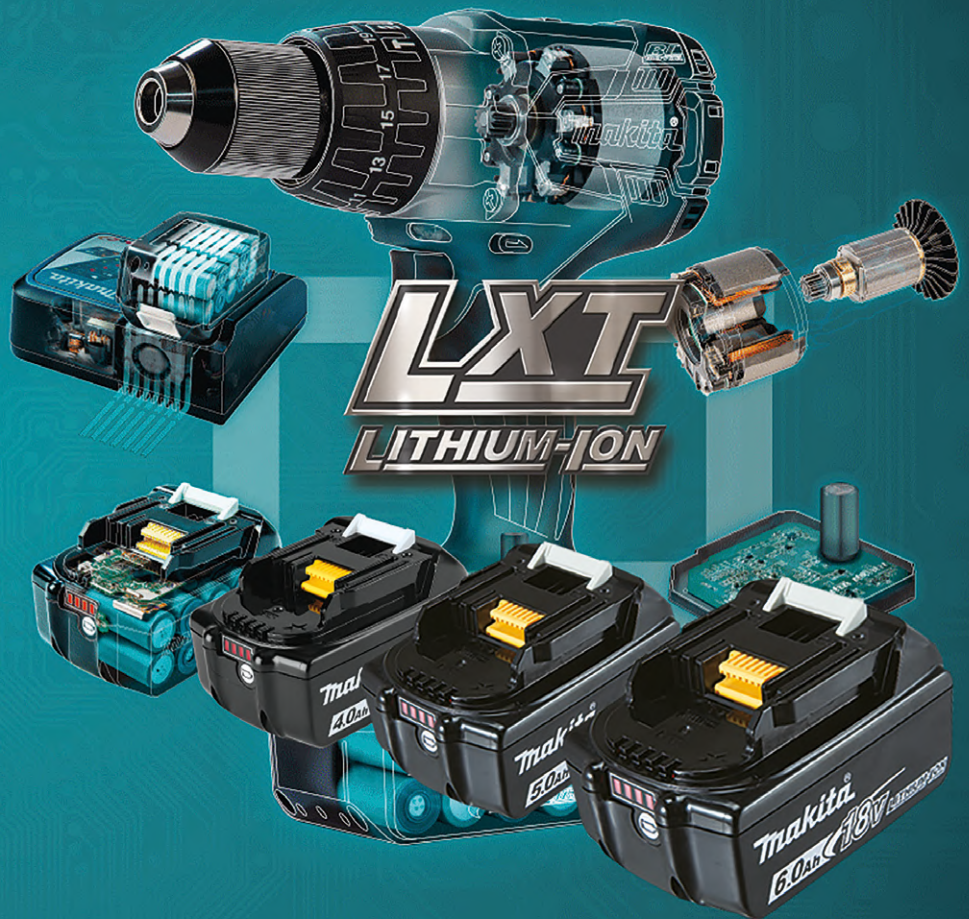
## MICELANEOS

# ACCESORIOS

195557-5	131	191725-8	133	JM21000320	134	262542-4	136
195558-3	131	192082-7	131	JM21000330	134	794620-7	136
195611-5	130	192268-3	131	196924-7	134	JPA122275	136
195612-3	130	192424-5	133	273642-5	134		
196547-8	129	192490-2	131	MLA1716	134		
197166-6	131	192507-1	133	MLA1717	134		
197323-6	129	192561-5	133	MLA1719	134		
197898-5	131	192618-2	132	MLA1720	134		
197900-4	128	193068-4	131	122464-9	134		
197902-0	131	193312-9	133	122653-6	135		
197903-8	131	193516-3	133	122727-3	134		
198150-4	128	193794-5	132	123018-5	135		
198183-9	128	194233-8	132	134715-8	135		
198184-7	128	194314-8	131	134803-1	135		
198523-1	128	194433-0	133	134887-9	135		
198534-6	128	194934-8	132	134890-0	135		
198541-9	129	195048-6	132	134909-5	135		
198548-5	128	195132-7	132	134916-8	134		
198549-3	128	195250-1	132	134945-1	135		
198551-6	128	195387-4	132	134949-3	135		
198559-0	129	195895-5	132	135269-8	135		
198750-0	130	196520-1	132	135302-6	134		
198752-6	131	196843-7	132	135332-7	134		
198867-9	129	196845-3	132	151776-3	135		
198870-0	129	196858-4	132	152491-2	135		
198875-0	128	196961-1	132	152492-0	135		
198877-6	128	197148-8	131	152539-0	135		
198880-7	128	197168-2	132	152554-4	135		
198882-3	128	197783-2	132	153503-4	135		
198914-6	130	198362-9	132	162258-0	134		
198918-8	128	198379-2	132	162264-5	135		
199037-3	128	198566-3	133	192755-2	135		
199388-4	129	198673-2	133	194543-3	135		
199730-9	129	224523-6	133	273457-0	135		
199731-7	129	419283-5	132	273467-7	135		
199989-8	131	451329-1	131	273472-4	135		
410306-2	128	452237-9	132	273627-1	135		
421905-5	128	743012-7	133	416256-9	135		
443060-3	130	743332-9	132	418507-6	135		
451208-3	130	743333-7	132	450990-1	135		
451243-1	129	743334-5	132	168426-3	135		
A-34235	129	743335-3	132	192625-5	135		
A-47846	128	794187-5	133	192694-6	135		
A-48430	131	GM00001499	132	193036-7	135		
A-49541	131	JPA122197	132	193179-5	135		
SH00000063	128	JPA122277	131	196865-7	135		
SH00000065	128	STEX122269	131	4201-0	135		
SH00000240	131	122785-9	133	A-14093	135		
TP00000199	129	122791-4	133	A-21428	135		
SH00000064	131	164371-0	133	A-21434	135		
SH00000213	131	224515-5	133	A-30617	135		
122330-0	131	743085-0	133	A-31485	135		
122354-6	131	193141-0	133	A-87367	136		
122397-8	131	193920-6	134	A-89333	136		
122591-2	131	194093-8	134	B-14093	136		
122703-7	133	A-16922	134	B-20644	136		
122704-5	133	A-16938	134	D-61868	136		
122793-0	131	A-16944	134	JM23200037	136		
126331-0	131	DEAWST06	134	LE00837085	136		
135131-7	131	JM27000300	134	193072-3	136		
164367-1	133	JM21000190	134	193540-6	136		
181575-9	132	JM21000300	134	195354-9	136		



# Baterías



**Makita**



# BATERÍAS LITIO-ION REFERENCIA DE TIEMPO DE CARGA

LXT LITHIUM-ION 18V Lítio-ion		CARGADOR RÁPIDO		CARGADORES NORMALES		
		DC18RC (195584-2) (195590-7)	DC18RD / DOBLE (196933-6)	MULTIPUERTO DC18SF (196426-3)	DC18SD (194533-6) (630570-1)	DC18SE AUTOMOTRIZ
6,0 Ah	BL1860B (197422-4) Con Indicador de carga		55 min. CARGA RÁPIDA	130 min. 1 a 2 Baterías	260 min. 3 a 4 Baterías	130 min.
5,0 Ah	BL1850B (197282-4) Con Indicador de carga BL1850 (632F15-1)		45 min. CARGA RÁPIDA	110 min. 1 a 2 Baterías	220 min. 3 a 4 Baterías	110 min.
4,0 Ah	BL1840B (197267-0) Con Indicador de carga BL1840 (632F07-0)		36 min. CARGA RÁPIDA	90 min. 1 a 2 Baterías	180 min. 3 a 4 Baterías	90 min.
3,0 Ah	BL1830B (197599-3) Con Indicador de carga BL1830 (632G12-3)		22 min. CARGA RÁPIDA	60 min. 1 a 2 Baterías	120 min. 3 a 4 Baterías	60 min.
1,5 Ah	BL1815N (196449-1) Sin indicador de carga		15 min. CARGA RÁPIDA	30 min. 1 a 2 Baterías	60 min. 3 a 4 Baterías	30 min.

CXT 12V MAX Lítio-ion		CARGADOR RÁPIDO	CARGADOR NORMAL
		DC10SB (197363-4)	DC10WD (197343-0)
4,0 Ah	BL1041B (197407-0) Con Indicador de carga		130 min.
2,0 Ah	BL1021B (197397-7) Con Indicador de carga		70 min.
1,5 Ah	BL1015 (197393-5) Sin indicador de carga		50 min.



EVITA SOBRECARGA SOBRECARGA SOBRECARGA

# KITS MALETAS MAKPAC BATERÍAS MÁS CARGADOR / COOLER BOX



(197624-2) Kit maleta MAKPAC + 2 Baterías 5,0Ah + 1 Cargador

**5,0 Ah**



1 MALETA MAKPAC / 2 BATERÍAS BL1850B / 1 CARGADOR RÁPIDO DC18RC

197952-5 Kit maleta MAKPAC + 2 Baterías 3,0 Ah + 1 Cargador

**3,0 Ah**



1 MALETA MAKPAC / 2 BATERÍAS BL1830 / CARGADOR RÁPIDO DC18RC

197136-5 Kit maleta MAKPAC + 2 Baterías 1,5Ah + 1 Cargador

**1,5 Ah**



1 MALETA MAKPAC / 2 BATERÍAS BL1815N / 1 CARGADOR NORMAL DC18SD

196707-5 Kit maleta MAKPAC + 3 Baterías 3,0Ah + 1 Cargador

**3,0 Ah**



1 MALETA MAKPAC / 3 BATERÍAS BL1830 / CARGADOR RÁPIDO DC18RC / 1 ADAPTADOR DE BATERÍAS

197644-6 Kit maleta MAKPAC + 2 Baterías 1,5Ah + 1 Cargador

**1,5 Ah**



1 MALETA MAKPAC / 2 BATERÍAS BL1016 / 1 CARGADOR NORMAL DC10WD

## MALETAS MAKPAC

- ESTUCHES ENGANCHABLES
- APILAMIENTO ESTABLE



CERROJOS CON ENTRECIERRE

198253-4

MakPac Hielera 18 L

**18L**

500mL  $\times 20$  2L  $\times 4$

Dimensiones 295 x 395 x 315 mm  
Peso 3,7 k



198254-2

MakPac Hielera 11 L

**11L**

500mL  $\times 10$  2L  $\times 2$

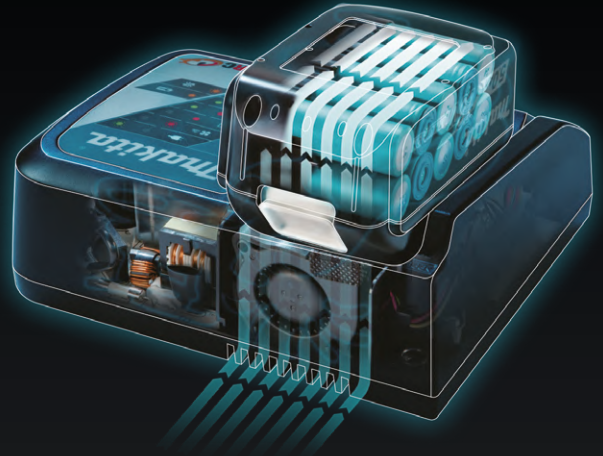
Dimensiones 295 x 395 x 210 mm  
Peso 2,9 k



# ÓPTIMO SISTEMA DE CARGA

Es necesario que la batería se enfríe cuando la temperatura es alta antes de iniciar la carga.

El ventilador incorporado hace circular el aire a través de la batería antes de comenzar a cargar y durante el proceso de carga para lograr un tiempo de carga mucho más rápido.



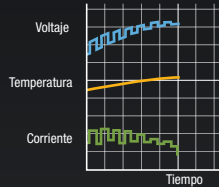
ÓPTIMO SISTEMA DE CARGA REFRIGERADO POR AIRE



MÉTODO DE CARGA POR DISIPACIÓN NATURAL DEL CALOR



Sistema de carga óptima



El cargador rápido de Makita se comunica con el chip incorporado de la batería durante todo el proceso de carga para optimizar la vida útil de la batería mediante el control activo de la corriente, el voltaje y la temperatura.

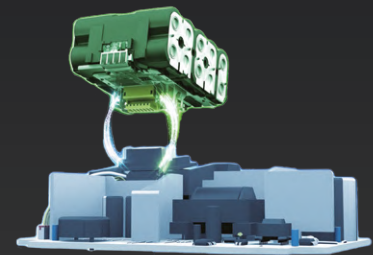
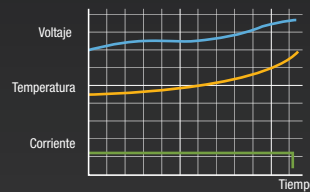
CARGA RÁPIDA



TIEMPO DE ESPERA PARA CARGAR



Método general de carga



## VENTAJA DEL INALÁMBRICO

Fácil de usar

PUESTA EN MARCHA

### HERRAMIENTAS DE MOTOR

Las herramientas con motor necesitan mucho tiempo para realizar la puesta en marcha.



### HERRAMIENTAS SIN CABLE

Las herramientas inalámbricas se inician justo después de insertar la batería y encenderla.



### CONTROL DE VELOCIDAD CONSTANTE

#### Herramientas de motor



Las herramientas con motor son difíciles de mantener la velocidad de rotación constante a una bajo carga.

#### Herramientas sin cable



Las herramientas inalámbricas mantienen la velocidad de rotación bajo carga con la función "control de velocidad constante".

### BAJO RUIDO Comparación de nivel de ruido

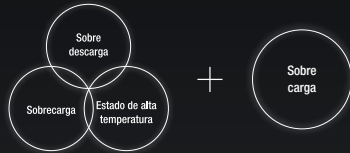
#### Herramientas de motor



#### Herramientas sin cable

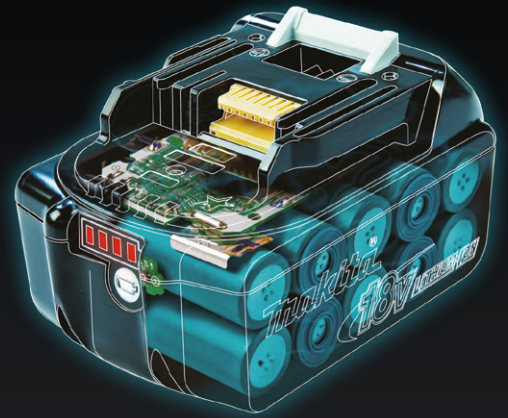


# BATERÍZATE



## FUNCIÓN DE PROTECCIÓN DE LA BATERÍA

Esta función es una tecnología de comunicación que permite a la herramienta y la batería monitorear las condiciones e intercambiar datos en tiempo real para proteger contra, sobrecargas y sobrecalentamientos.



En cualquier momento de carga  
Sin efecto memoria, no requiere descarga.

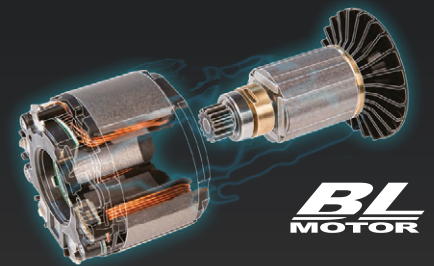


Absorción de impactos  
Envase resistente



## Motores sin escobillas especialmente diseñados

El motor sin escobillas construido por Makita elimina las escobillas de carbón, lo que permite que el motor funcione más frío y de manera más eficiente para una vida más larga. El motor sin escobillas controlado electrónicamente utiliza eficientemente la energía para hacer coincidir el par y las RPM con las demandas cambiantes de la aplicación.



## MANTENIMIENTO LIMPIO & FÁCIL



### Cero emisión

#### Herramientas de motor



#### Herramientas sin cable



Las herramientas inalámbricas no generan ningún escape gas.

### Reducción de costos y tiempo

#### Herramientas de motor



Toma tiempo para preparar mezcla de combustible para el motor.

#### Herramientas sin cable



Sólo Inserte la batería y listo para usar.

### Mantenimiento Fácil

#### Herramientas de motor

Largas esperas por mantenimientos.



Aceite motor Filtro de aire Bujía



Tapón de carburante

#### Herramientas sin cable

Las herramientas inalámbricas son libres de mantenimiento.



### Almacenamiento a largo plazo

#### Herramientas de motor

Si desea almacenar la herramienta durante un largo período, cuando el combustible permaneció en el depósito.

Puede ser una causa de problemas o defectos.



El combustible restante debe ser extraído completamente antes de su almacenamiento.

#### Herramientas sin cable

Incluso si se almacenan las herramientas durante un largo período,

Sólo Inserte la batería y listo para usar.



## Cargador para Automóvil

Para Modelo	Parte N°
DC18SE	194621-9

## Baterías

\*Max Bulk

Tipo	Composición	Voltaje	Ah	Parte N°
1222	Ni-Cd	12V	2.0 Ah	192597-4
1234	Ni-Mh	12V	2.6 Ah	193100-4
1822	Ni-Cd	18V	2.0 Ah	192827-3
7000	Ni-Cd	7.2V	1.3 Ah	191679-9
9000	Ni-Cd	9.6V	1.3 Ah	191681-2
9134	Ni-Mh	9.6V	2.6 Ah	193099-3
BH1420	Ni-Mh - MAKSTAR	14.4V	2.0 Ah	193351-9
BH2420	Ni-Mh - MAKSTAR	24V	2.0 Ah	193736-9
BH2433	Ni-Mh - MAKSTAR	24V	3.3 Ah	193739-3
BH9020A	Ni-Mh - MAKSTAR	9.6V	2.0 Ah	193531-7
BL1014	Li ion - Sin Caja	12V	1.3 Ah	632A90-7
BL1014	Li ion - ClamShell	12V	1.3 Ah	196338-0
BL1015/16	Li ion - Caja	12V	1.5 Ah	197393-5
BL1021B	Li ion - ClamShell	12V	2.0 Ah	197397-7
BL1041B	Li ion - Caja	12V	4.0 Ah	197407-0
BL1430	Li ion	14.4V	3.0 Ah	194065-3
BL1815G	Li ion - Línea Eco	18V	1.5 Ah	198186-3
BL1815N	Li ion - Sin Caja	18V	1.5 Ah	632A54-1
BL1820B	Li ion - ClamShell	18V	2.0 Ah	197256-5
BL1830B	Li ion (Envase tipo Almeja C/País Origen)	18V	3.0 Ah	197600-6
BL1830B	Li ion - Sin Caja	18V	3.0 Ah	632G12-3
BL1830D	Li ion (Caja Cartón C/País Origen)	18V	3.0 Ah	197599-5
BL1840B	Li ion - Sin Caja	18V	4.0 Ah	632F07-0
BL1840B	Li ion - ClamShell	18V	4.0 Ah	197267-0
BL1850B	Li ion - Sin Caja	18V	5.0 Ah	632F15-1
BL1850B	Li ion - ClamShell	18V	5.0 Ah	197282-4
BL1860B	Li ion - Caja	18V	6.0 Ah	197422-4
BL7010	Li ion	7.2V	1.0 Ah	194355-4
PA12	Ni-Mh Para 8271 DW	12V	2.8 Ah	193059-5
1233		12V	2.2 Ah	192698-8
BL1815G		18V	1.5 Ah	632H78-9
BL3622A	Li ion	36V	2.2 Ah	195410-5
BL3622A	Li ion	36V	2.2 Ah	195497-7
BL3636	Para HP/BHR261	36V	2.6 Ah	194873-2

## Unidad de Suministro de Energía Portátil

Para 4 baterías

Tipo	Para Modelo	Obs.	Parte N°
PDC01	BL185	DC01 con adaptador 18Vx2	191C85-6
PDC01	-	Con adaptador 18Vx1 y 18Vx2	191A62-6
PDC01	-	Con adaptador 18Vx1 y 18Vx2	191C57-1
PDC01	-	DC01 con adaptador 18Vx2	191A67-6

## Protector de Baterías



Para Modelo	Parte N°
BL1430/BL1830	194649-7
LD050P	LE00793065

## Cargador



Tipo	Tipo / Modelo	Voltaje	Parte N°
-	Li Ion	7.2V	630528-0
-	Li Ion (Carga rápida)	7.2V a 18 V	195584-2
DC18SD	Li Ion	7.2V a 18 V	196508-1
DC24SC	MAKSTAR	7.2V a 24V	630459-3
36RA	P/BHR261P/BHR261		194863-5
-	P/6722DW	4.8V	TL00000023
DC10SB	Li Ion MAX CXT en Caja de Cartón	12V Max	197363-4
DC10WB	MAX BAT. TUBO	12V	196348-7
DC10WD	CARGADOR DC10WD 12VMAX LI-ION	12V Max	197343-0
DC18RC	Li-ion Bulk RAPIDO ECO	18V	630718-5
DC18WA			195423-6
DC18RD	Doble	18V	196933-6
DC18RE	Doble Rápido	18V	198444-7
DC18SF	Múltiple		196426-3
-	P/TDO20DSEW		630546-8
-	PARA DC1804		193827-6
-	PARA CL104D - CL111D		196825-9
DC1414		7.2V a 14.4 V	193864-0

## Adaptador para Baterías



Para Modelo	Parte N°
USB	ADP06
SET para BAP182	197581-4
Conexión 36V Batería de Mochila (BL36120A) 18V Li-Ion	197727-2
Para ventiladores	198731-4
Para ventiladores	198732-2
USB para baterías CXT	ADP08
USB para batería Tipo A 4.2a - 14.04V a 18V Li Ion	AUBADP05

## Kit Cargador y Batería



Cargador	Batería	Unidades	Tipo	Parte N°
DC18RC	BL1850B	2	Makpac	197624-2
DC10WD	BL1016	2	Makpac	197644-6
DC18SD	BL1815N	2	Makpac1	197136-5
DC10SB	BL1021B	1	Makpac1	197658-5

### Unidad Fuente de Alimentación



Para Modelo	Parte N°
BL1830 x 3, DC18RC, BCV02 y MAKPAC Tipo 2	196707-5
BL1830 x 2, DC18RC y MAKPAC Tipo 1	197952-5

### Set Convertidor de Baterías



Para Modelo	Parte N°
BCV03 4.0Ah	196814-4

### Set probador de Baterías



Tipo	Parte N°
BTC04	198038-8

### Configurador de adaptador de Batería



Tipo	Parte N°
BPS01	198170-8

### Multicargador normal 2 puertos

Tipo	Parte N°
DC18SH	199687-4

### Adaptador Wireless

Para Modelo: WUT02U

Parte N°
199858-3

### Set Cargador



Tipo	Batería	Voltaje	Carac.	Parte N°
DC18SD	BL1830B	18V	Li Ion	199994-5

### Soporte para Batería

Para CJ102D / CV101D



Voltaje	Parte N°
12	PE00000037

### Ampolleta Repuesto Fluorescente (F)

Para Modelo:  
2107F



Parte N°
193730-1

### Ampolleta



\* Para Norteamérica

Modelo N°	Voltaje	Parte N°
ML902	9.6V	192546-1
ML120	12V,14.4V	A-83973
ML120, BML145 (2 unidades)	14.4V	A-90233
ML180, BML185, BML184 (2 unidades)	18V	A-90261

### Tubo fluorescente



Para Modelo	Parte N°
DML184	SM00000050

### Linternas inalámbricas



Tipo	Voltaje	Batería	Obs.	Parte N°
BML185	18	Li-Ion	s/cargador	DML185
-	14.4/18V	-	-	DML801
-	14.4/18V	-	4.0 Ah	DML802
ML105	-	-	-	ML105
-	12V Max	Li-Ion	XPT Function	ML104

### Parlante Escritorio Inalámbrico



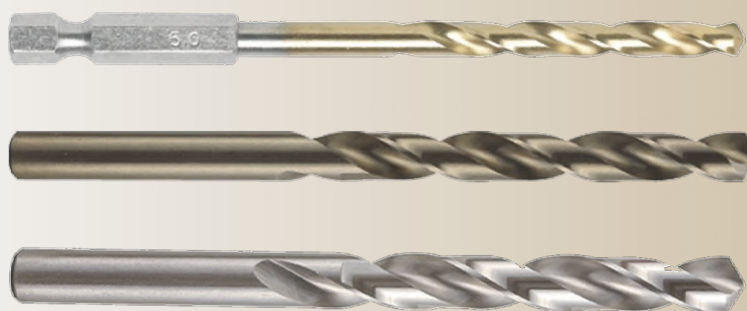
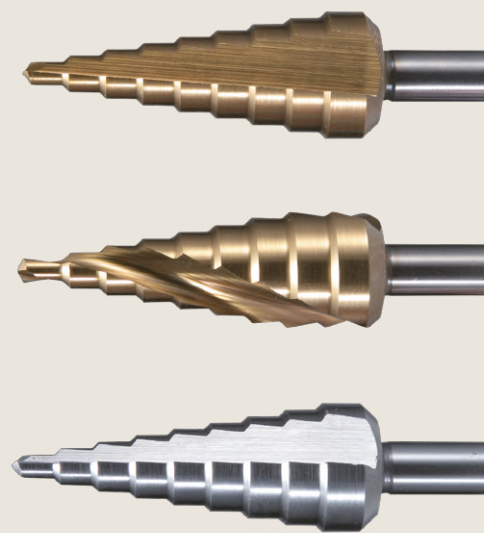
Tipo	Voltaje	Carac.	Parte N°
LCT-CXT	10.8V-18V AC	Bluetooth s/pantalla LCD	DMR201

## BATERÍAS COMPLEMENTOS

### Mango de Herramienta

Parte N°
A-49884

# Brocas Metal, Madera



**Makita**<sup>®</sup>



BROCAS METAL

Broca doble punta

Broca de Acero de Alta Velocidad

Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.



Pequeño Dia. (mm)	Longitud total (mm)	Longitud de trabajo (mm)	Per pkg	Región B	
				Parte No.	
2	38	7.5	10	B-26864	
2.5	43	10	10	B-33794	
3	46	10.6	10	B-26870	
3.1	49	11	10	B-26886	
3.2	49	11	10	B-26892	
3.3	49	11	10	B-26901	
3.5	52	13	10	B-26917	
3.8	55	14	10	B-26923	
4	55	14	10	B-26939	
4.1	55	14	10	B-26945	
4.2	55	14	10	B-26951	
4.3	55	14	10	B-26967	
4.5	58	16	10	B-26973	
4.8	62	17	10	B-26989	
4.9	62	17	10	B-26995	
5	62	17	10	B-27006	
5.1	62	17	10	B-27012	
5.2	62	17	10	B-27028	
5.5	66	19	10	B-27034	
6	66	19	10	B-27040	
6.5	70	21	10	B-33803	
8	79	25	10	B-27056	
10	89	25	10	B-27062	

Set de Brocas HSS-TIN Metal Surtido 19 piezas



Parte N°  
B-67795

Broca HSS metal. 5 y 10 piezas



Pequeño Dia. (mm)	Longitud total (mm)	Longitud de trabajo (mm)	Por pkg	Región A	
				Parte N°	
1.5	40	18	10	D-06236	
1.75	46	22	10	D-06242	
2	49	24	10	D-06258	
2.25	53	27	10	D-06264	
2.5	57	30	10	D-06270	
2.75	61	33	10	D-06286	
2.9	61	33	10	D-46648	
3	61	33	10	D-06292	
3.2	65	36	10	D-34942	
3.25	65	36	10	D-06301	
3.3	65	36	10	D-46567	
3.5	70	39	10	D-06317	
3.75	70	39	10	D-06323	
4	75	43	10	D-06339	
4.2	75	43	10	D-17762	
4.25	75	43	10	D-06345	
4.5	80	47	10	D-06351	
4.75	80	47	10	D-06367	
5	86	52	10	D-06373	
5.2	86	52	10	D-34986	
5.25	86	52	10	D-06389	
5.3	86	52	10	D-46654	
5.5	93	57	10	D-06395	
5.75	93	57	10	D-06404	
6	93	57	10	D-06410	
6.25	101	63	10	D-06426	
6.5	101	63	10	D-06432	
6.75	109	69	10	D-06448	
6.8	109	69	10	D-46779	
7	109	69	10	D-06454	
7.25	109	69	10	D-06460	
7.5	109	69	10	D-06476	
7.75	117	75	10	D-06482	
8	117	75	10	D-06498	
8.25	117	75	5	D-06507	
8.5	117	75	5	D-06513	
8.75	125	81	5	D-06529	
8.8	125	81	5	D-46785	
9	125	81	5	D-06535	
9.25	125	81	5	D-06541	
9.5	125	81	5	D-06557	
9.75	133	87	5	D-06563	
10	133	87	5	D-06579	
10.25	133	87	5	D-06585	
10.3	133	87	5	D-46791	
10.5	133	87	5	D-06591	
10.8	142	94	5	D-46800	
11	142	94	5	D-06600	
11.5	142	94	5	D-06616	
12	151	101	5	D-06622	
12.5	151	101	5	D-06638	
13	151	101	5	D-06644	

## Broca Metal HSS

Broca de Acero de Alta Velocidad

Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.



Pequeño Dia. (mm)	Longitud total (mm)	Longitud de trabajo (mm)	Por pkg	Parte N°
1.5	40	18	1	D-09656
2	49	24	1	D-09662
2.5	57	30	1	D-09678
2.9	61	33	1	D-46816
3	61	33	1	D-09684
3.2	65	36	1	D-46589
3.3	65	36	1	D-46595
3.5	70	39	1	D-09690
4	75	43	1	D-09709
4.2	75	43	1	D-46604
4.5	80	47	1	D-09715
5	86	52	1	D-09721
5.2	86	52	1	D-46610
5.3	86	52	1	D-46822
5.5	93	57	1	D-09737
6	93	57	1	D-09743
6.5	101	63	1	D-09759
6.8	109	69	1	D-46838
7	109	69	1	D-09765
7.5	109	69	1	D-09771
8	117	75	1	D-09787
8.5	117	75	1	D-09793
8.8	125	81	1	D-46844
9	125	81	1	D-09802
9.5	125	81	1	D-09818
10	133	87	1	D-09824
10.3	133	87	1	D-46850
10.5	133	87	1	D-09830
10.8	142	94	1	D-46866
11	142	94	1	D-09846
11.5	142	94	1	D-09852
12	151	101	1	D-09868
12.5	151	101	1	D-09874
13	151	101	1	D-09880

## Punta de metal HSS-TiN con inserción Hex 1/4"

Broca de Acero de Alta Velocidad

Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.



Tipo MZ

Diámetro pequeño (mm)	Longitud (mm)	Longitud de trabajo (mm)	Zanco tipo	Por pkg	Región A
					Parte N°
2.5	78	30	MZ	1	D-46517
3	81	33	MZ	1	D-14928
3.2	85	36	MZ	1	D-14934
3.3	85	36	MZ	1	D-16081
4	95	43	MZ	1	D-14940
4.2	95	43	MZ	1	D-14956
5	106	52	MZ	1	D-14962
5.2	106	52	MZ	1	D-46523
6	113	57	MZ	1	D-14978
6.5	121	63	MZ	1	D-17778
8	117	75	MZ	1	D-15827
10	133	87	MZ	1	D-15833
12	151	101	MZ	1	D-15849
13	151	101	MZ	1	D-15855

## Broca Metal perforación HSS-CO Cobalto 5%



Diámetro pequeño (mm)	Longitud total (mm)	Longitud de trabajo (mm)	Por paquete	Región A
				Parte N°
2.5	57	30	5	D-16639
3.2	65	36	5	D-16651
3.3	65	36	5	D-46632
4.2	75	43	5	D-34958
5.2	86	52	5	D-34992
6.5	101	63	5	D-16726

## Broca Punto Multipropósito HSS M-Force. 25 piezas



1 x 34, 1.5 x 40, 2 x 49, 2.5 x 57, 3 x 61, 3.5 x 70, 4 x 75, 4.5 x 80, 5 x 86, 5.5 x 93, 6 x 93, 6.5 x 101, 7 x 109, 7.5 x 109, 8 x 117, 8.5 x 117, 9 x 125, 9.5 x 125, 10 x 133, 10.5 x 133, 11 x 142, 11.5 x 142, 12 x 151, 12.5 x 151, 13 x 151

cada 1 pieza

Parte N°

D-29882

### Broca Metal HSS-Co Cobalto 5%

Broca de Acero de Alta Velocidad

Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.



Diámetro pequeño (mm)	Longitud total (mm)	Longitud de trabajo (mm)	Por pkg	Región A
				Parte No.
1.5	40	18	1	D-17289
2	49	24	1	D-17295
2.5	57	30	1	D-17304
3	61	33	1	D-17310
3.2	65	36	1	D-17326
3.3	65	36	1	D-46660
3.5	70	39	1	D-17332
4	75	43	1	D-17348
4.2	75	43	1	D-46676
4.5	80	47	1	D-17354
5	86	52	1	D-17360
5.2	86	52	1	D-46682
5.5	93	57	1	D-17376
6	93	57	1	D-17382
6.5	101	63	1	D-17398
7	109	69	1	D-17407
7.5	109	69	1	D-17413
8	117	75	1	D-17429
8.5	117	75	1	D-17435
9	125	81	1	D-17441
9.5	125	81	1	D-17457
10	133	87	1	D-17463
10.5	133	87	1	D-17479
11	142	94	1	D-17485
11.5	142	94	1	D-17491
12	151	101	1	D-17500
12.5	151	101	1	D-17516
13	151	101	1	D-17522

### Broca Punto Multipropósito HSS M-force

Broca de Acero de Alta Velocidad

Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.



Diámetro pequeño (mm)	Longitud total (mm)	Longitud de trabajo (mm)	Por pkg	Región A
				Parte N°
2	49	24	1	D-29614
2.5	57	30	1	D-29620
3	61	33	1	D-29636
3.2	65	36	1	D-37633
3.3	65	36	1	D-46626
3.5	70	39	1	D-29642
4	75	43	1	D-29658
4.2	75	43	1	D-37649
4.5	80	47	1	D-29664
5	86	52	1	D-29670
5.2	86	52	1	D-37655
5.5	93	57	1	D-29686
6	93	57	1	D-29692
6.5	101	63	1	D-29701
7	109	69	1	D-29717
7.5	109	69	1	D-29723
8	117	75	1	D-29739
8.5	117	75	1	D-29745
9	125	81	1	D-29751
9.5	125	81	1	D-29767
10	133	87	1	D-29773
10.5	133	87	1	D-29789
11	142	94	1	D-29795
11.5	142	94	1	D-29804
12	151	101	1	D-29810
12.5	151	101	1	D-29826
13	151	101	1	D-29832

### Broca Punto Multipropósito HSS M-Force. 5 piezas



4 x 75, 5 x 86, 6 x 93, 8 x 117, 10 x 133mm  
cada 1 pieza

Parte N°

D-30508

### Set 5 piezas Brocas Punta de Titanio

Broca para acero de alta velocidad con orilla brillante y cubierto con titanio.

4 x 75, 5 x 86, 6 x 93, 8 x 117, 10 x 133mm  
1 de cada uno



Parte N°

D-30514

### Broca Metal HSS-R

Broca de Acero de Alta Velocidad

Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.



Pequeño Dia. (mm)	Longitud total (mm)	Longitud de trabajo (mm)	Por pkg	Región B
				Parte N°
1	34	12	2	D-39213
1.5	40	18	2	D-39229
2	49	24	2	D-39235
2.5	57	30	2	D-39241
2.6	57	30	2	D-39257

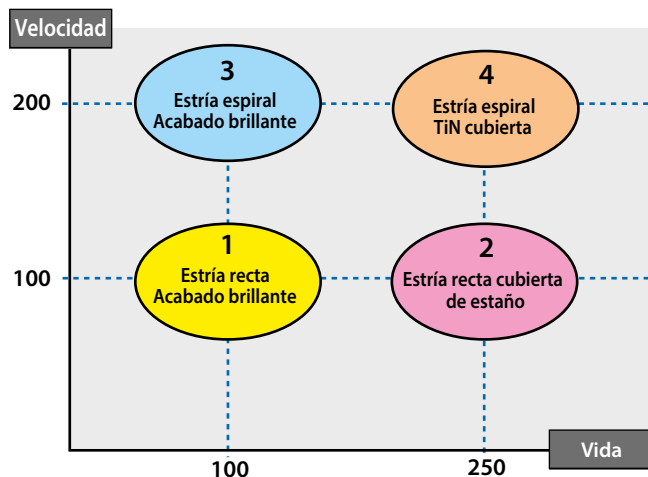
# ACCESORIOS

Pequeño Dia. (mm)	Longitud total (mm)	Longitud de trabajo (mm)	Por pkg	Región B
				Parte N°
2.9	61	33	2	D-47058
3	61	33	2	D-39263
3.2	65	36	2	D-39279
3.3	65	36	2	D-46757
3.5	70	39	2	D-39285
4	75	43	2	D-39291
4.2	75	43	1	D-39300
4.5	80	47	1	D-39316
4.8	86	52	1	D-39322
5	86	52	1	D-39338
5.2	86	52	1	D-46763
5.3	86	52	1	D-47064
5.5	93	57	1	D-39344
6	93	57	1	D-39350
6.5	101	63	1	D-39366

Pequeño Dia. (mm)	Longitud total (mm)	Longitud de trabajo (mm)	Por pkg	Región B
				Parte N°
6.8	109	69	1	D-47070
7	109	69	1	D-39372
7.5	109	69	1	D-39388
8	117	75	1	D-39394
8.5	117	75	1	D-39403
8.8	125	81	1	D-47086
9	125	81	1	D-39419
10	133	87	1	D-39425
10.3	133	87	1	D-47092
10.8	142	94	1	D-47101
11	142	94	1	D-39431
12	151	101	1	D-39447
13	151	101	1	D-39453
10.3	-	-	4	D-47036
10.8	-	-	6	D-47042

## Broca de paso

### Rango



Descripción	A	B	C
	Estría	Superficie	Caña
1	Recta	Terminado brillante	Tres planos o 1/4" Hex
2	Recta	Recubrimiento de Titanio	Tres planos o 1/4" Hex
3	Espiral	Terminado brillante	Tres planos o 1/4" Hex
4	Espiral	Recubrimiento de Titanio	Tres planos o 1/4" Hex

## Gráfica de Material

AA : Recomendado

A : Aceptable

Descripción	Material				
	Plástico	Metal no ferroso (como el cobre, níquel y zinc)	Chapa de acero	Acero aleado	Hierro fundido
1 Estría recta	AA	AA	AA	A	A
2 Estría recta Recubrimiento de Titanio	AA	AA	AA	A	A
3 Estría espiral	AA	AA	AA	A	A
4 Estría espiral Recubrimiento de Titanio	AA	AA	AA	A	A

Metal no ferroso (como el cobre, níquel y zinc)

### A El útil

Estría recta

Estría espiral

Dos veces más rápida que la estría recta



### B Superficie

Terminado brillante

Recubrimiento de Nitrito de Titanio (TiN)

Dura más de 2.5 veces que la de tipo de acabado brillante



### C Caña

Recta (tres planos)

1/4"Hex (forma E)

El mejor agarre de la empuñadura cilíndrica

Puede ser utilizado con porta punta de 1/4". Permite un cambio fácil de punta



### Broca Cónica Recta

Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.

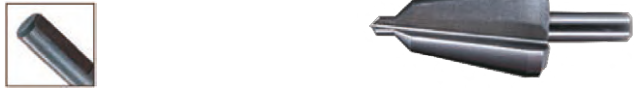


Mango cilíndrico (tres planos)

Diámetro (mm) pequeño	Longitud total (mm)	Longitud de trabajo (mm)	Zanco tipo	Por pkg	Parte N°
3-15	58	38	Recto (Tres planos)	1	D-40381
4-20	71	51	Recto (Tres planos)	1	D-40397

### Broca Cónica Recta

Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.



Mango cilíndrico (tres planos)

Diámetro (mm) pequeño	Longitud total (mm)	Longitud de trabajo (mm)	Zanco tipo	Por pkg	Parte N°
16-30.5	76	51	Recto (Tres planos)	1	D-40406
24-40	89	64	Recto (Tres planos)	1	D-40412

### Broca de Paso Recta

Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.



Tipo MZ

Diámetro (mm) pequeño	Longitud total (mm)	Longitud de trabajo (mm)	Zanco tipo	Por pkg	Parte N°
4-12	65	45	(MZ)	1	D-40428
4-20	75	53	(MZ)	1	D-40434
4-32	102	80	planos)	1	D-40440

### Broca de Paso Recta recubrimiento de Titanio

Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.



Tipo MZ

Diámetro (mm) pequeño	Longitud total (mm)	Longitud de trabajo (mm)	Zanco tipo	Por pkg	Parte N°
4-12	65	45	(MZ)	1	D-40456
4-20	75	53	(MZ)	1	D-40462
4-32	102	80	planos)	1	D-40478

### Broca de Paso Espiral

Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.



Tipo MZ

Diámetro (mm) pequeño	Longitud total (mm)	Longitud de trabajo (mm)	Zanco tipo	Por pkg	Parte N°
4-12	65	45	1/4"Hexagonal (MZ)	1	D-40484
4-20	75	53	1/4"Hexagonal (MZ)	1	D-40490
4-32	102	80	Recto (Tres planos)	1	D-40509

### Broca de Paso Espiral Recubrimiento de Titanio

Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.

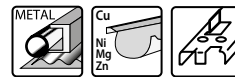


Tipo MZ

Diámetro (mm) pequeño	Longitud total (mm)	Longitud de trabajo (mm)	Zanco tipo	Por pkg	Parte N°
4-20	75	53	1/4"Hexagonal (MZ)	1	D-40521
4-12	65	45	1/4"Hexagonal (MZ)	1	D-40515
4-32	102	80	Recto (Tres planos)	1	D-40537

### Set Broca de Paso Espiral Titano

Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.



Diámetro pequeño	Longitud total	Longitud de trabajo	Zanco tipo	Per pkg	Parte No.
4-12	65	45	1/4"Hexagonal MZ	1	D-41903
4-20	75	53	1/4"Hexagonal MZ	1	
4-32	102	80	Recto (Tres Planos)	1	

### Set Fresas Avellanador. 6 piezas

Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.



Diámetro pequeño	Longitud total	Por pkg	Aplicación	Parte N°
6.3	45	1	M3	D-42503
8.3	50	1	M4	
10.4	50	1	M5	
12.4	56	1	M6	
16.5	60	1	M8	
20.5	63	1	M10	

## Broca HSS-TiN Metal. Surtido de 6 piezas

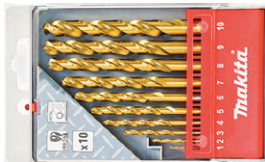
2, 3, 4, 5, 6, 8mm (1pz. de cada una)



Parte N°  
D-44183

## Broca HSS-TiN Metal. Surtido de 10 piezas

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10mm (1 pieza de cada una)



Parte N°  
D-44199

## Broca HSS-TiN Metal

Broca de Acero de Alta Velocidad

Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.



Diámetro pequeño (mm)	Longitud total (mm)	Longitud de trabajo (mm)	Per pkg	Región B
				Parte N°
1	34	12	2	D-43583
1.5	40	18	2	D-43599
2	49	24	2	D-43608
2.5	57	30	2	D-43614
3	61	33	2	D-43636
3.2	65	36	2	D-43642
3.3	65	36	2	D-43658
3.5	70	39	2	D-43664
4	75	43	2	D-43670
4.2	75	43	1	D-43692
4.5	80	47	1	D-43701
5	86	52	1	D-43723
5.2	86	52	1	D-43739
5.5	93	57	1	D-43745
6	93	57	1	D-43751
6.5	101	63	1	D-43767
7	109	69	1	D-43773
7.5	109	69	1	D-43789
8	117	75	1	D-43795
8.5	117	75	1	D-43804
10	133	87	1	D-43832
11	142	94	1	D-43848
12	151	101	1	D-43854
13	151	101	1	D-43860

## Broca HSS-R para metal. 10 piezas



Pequeño Dia. (mm)	Longitud total (mm)	Longitud de trabajo (mm)	Por pkg	Región B
				Parte N°
2.9	86	52	10	D-46997
5.3	86	52	10	D-46735
5.2	86	52	10	D-46741
5.3	86	52	10	D-47008
6.8	109	69	10	D-47014
8.8	125	81	10	D-47020
10.3	133	87	10	D-47036
10.8	142	94	10	D-47042

## Set Brocas Metal HSS-Cobalto 19 piezas

1 - 10mm



Parte N°  
D-50463

## Set Brocas Metal HSS. 19 piezas

1 pc cada uno de 1.0 a 10.0mm por 19avos



Parte N°  
D-50740

## Set Brocas Metal HSS. 25 piezas

1 pieza de cada una de 1.0 a 13.0mm por 25avos



Parte N°  
D-50756

**Broca Metal HSS-Tin**

Diámetro pequeño (mm)	Longitud total (mm)	Longitud de trabajo (mm)	Por pkg	Región A
				Parte No.
1.0	34	12	2pcs	D-64004
1.5	40	18	2pcs	D-64010
2	49	24	2pcs	D-64026
2	57	30	2pcs	D-64032
3	61	33	2pcs	D-64048
3.5	70	39	2pcs	D-64054
4	75	43	2pcs	D-64060
4.5	80	47	1pc	D-64076
5	86	52	1pc	D-64082
5.5	93	57	1pc	D-64098
6	93	57	1pc	D-64107
6.5	101	63	1pc	D-64113
7	109	69	1pc	D-64129
7.5	109	69	1pc	D-64135
8	117	75	1pc	D-64141
8.5	117	75	1pc	D-64157
9	125	81	1pc	D-64163
9.5	125	81	1pc	D-64179
10	133	87	1pc	D-64185
10.5	133	87	1pc	D-64191
11	142	94	1pc	D-64200
11.5	142	94	1pc	D-64216
12	151	101	1pc	D-64222
12.5	151	101	1pc	D-64238
13	151	101	1pc	D-64244
1.0	34	12	10pcs	D-64250
1.5	40	18	10pcs	D-64266
2	49	24	10pcs	D-64272
2.5	57	30	10pcs	D-64288
3	61	33	10pcs	D-64294
3.5	70	39	10pcs	D-64303
4	75	43	10pcs	D-64319
4.5	80	47	10pcs	D-64325
5	86	52	10pcs	D-64331
5.5	93	57	10pcs	D-64347
6	93	57	10pcs	D-64353
6.5	101	63	10pcs	D-64369
7	109	69	10pcs	D-64375
7.5	109	69	10pcs	D-64381
8	117	75	10pcs	D-64397
8.5	117	75	5pcs	D-64406
9	125	81	5pcs	D-64412
9.5	125	81	5pcs	D-64428
10	133	87	5pcs	D-64434
10.5	133	87	5pcs	D-64440
11	142	94	5pcs	D-64456
11.5	142	94	5pcs	D-64462
12	151	101	5pcs	D-64478
12.5	151	101	5pcs	D-64484
13	151	101	5pcs	D-64490

**Set Brocas de metal HSS-TIN. 19 piezas**



Parte N°  
D-67527

**Broca para Taladro Magnético**

Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.



Código	Medida (milímetros)	Tipo
14L	14mm	Largo
14S	14mm	Corto
16L	16mm	Largo
16S	16mm	Corto
17L	17mm	Largo
17S	17mm	Corto
18L	18mm	Largo
18S	18mm	Corto
19L	19mm	Largo
19S	19mm	Corto
20L	20mm	Largo
20S	20mm	Corto
21L	21mm	Largo
21S	21mm	Corto
22L	22mm	Largo
22S	22mm	Corto
23L	23mm	Largo
23S	23mm	Corto
25L	25mm	Largo
25S	25mm	Corto
28L	28mm	Largo
28S	28mm	Corto
30L	30mm	Largo
30S	30mm	Corto
39L	39mm	Largo
39S	39mm	Corto



**Guías para taladro magnético**



Tipo	Parte N°
Largo	PILOT L
Corto	PILOT S

**Adaptador Mandril**

Para HB500

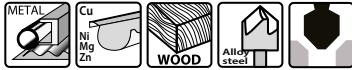


Parte N°  
CHUC05

## BROCAS METAL - MADERA

### Fresa Cónica Avellanada 7 Filos

Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.



(con inserción Hex 1/4")

Diámetro pequeño (mm)	Longitud total (mm)	Por pkg	Aplicación	Región B	
				Parte No.	
13	50	1	-	D-38962	

### Fresa Cónica Avellanada 3 Filos

Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.



(zanco hexagonal 1/4" C-form)

Diámetro pequeño (mm)	Longitud total (mm)	Por pkg	Aplicación	Región B	
				Parte No.	
6.3	31	1	M3	D-38978	
8.3	31	1	M4	D-38984	
10.4	34	1	M5	D-38990	
12.4	35	1	M6	D-39001	
16.5	40	1	M8	D-39017	
20.5	41	1	M10	D-39023	

### Fresa Cónica Avellanada 3 Filos

Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.



Diámetro pequeño (mm)	Longitud total (mm)	Por pkg	Aplicación	Región B	
				Parte N°	
6	48	1	M3	D-39039	
8	48	1	M4	D-39045	
10	40	1	M5	D-39051	
12	40	1	M6	D-39067	
16	43	1	M8	D-39073	
20	45	1	M10	D-39089	

### Fresa Cónica Avellanada 3 Filos

Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.



Diámetro pequeño (mm)	Longitud total (mm)	Por pkg	Aplicación	Región B	
				Parte No.	
6.3	45	1	M3	D-39095	
8.3	50	1	M4	D-39104	
10.4	50	1	M5	D-39110	
12.4	56	1	M6	D-39126	
16.5	60	1	M8	D-39132	
20.5	63	1	M10	D-39148	
25	67	1	M12	D-39154	

### Fresa Cónica Avellanada para perforaciones

Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.



Diámetro pequeño (mm)	Longitud total (mm)	Por pkg	Aplicación	Región B	
				Parte No.	
2-5	45	1	-	D-39160	
5-10	48	1	-	D-39176	
10-15	65	1	-	D-39182	
15-20	85	1	-	D-39198	



BROCAS MADERA

Broca Madera

Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.



Diámetro pequeño (mm)	Longitud total (mm)	Longitud de trabajo (mm)	Región A
			Parte No.
3	60	33	D-07026
4	75	43	D-07032
5	85	52	D-07048
6	95	57	D-07054
7	110	69	D-07060
8	115	75	D-07076
9	125	81	D-07082
10	135	87	D-07098
12	155	101	D-07107
14	170	108	D-07113
16	180	105	D-07129
18	200	120	D-07135
20	200	130	D-07141
6	315	160	D-07157
8	315	160	D-07163
10	315	160	D-07179
12	315	160	D-07185
14	315	160	D-07191
16	315	160	D-07200
18	335	160	D-07216
20	335	160	D-07222

Broca Madera (Tipo Barreno)

Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.



Diámetro pequeño (mm)	Longitud total (mm)	Longitud de trabajo (mm)	Región A
			Parte No.
6	250	180	D-07331
8	250	180	D-07347
10	250	180	D-07353
12	250	180	D-07369
14	250	180	D-07375
16	250	180	D-07381
18	250	180	D-07397
20	250	180	D-07406
22	250	180	D-07412
24	250	180	D-07428
8	450	380	D-07559
10	450	380	D-07565
12	450	380	D-07571
14	450	380	D-07587
16	450	380	D-07593
18	450	380	D-07602
20	450	380	D-07618
22	450	380	D-07624
24	450	380	D-07630
26	450	380	D-07646
28	450	380	D-07652
30	450	380	D-07668

Broca Paleta

Medida: pulgada



Diámetro pequeño	Longitud total	Región C
		Parte No.
1/4"	6"	D-24505
5/16"	6"	D-24511
3/8"	6"	D-24527
7/16"	6"	D-24533
1/2"	6"	D-26490
9/16"	6"	D-24549
11/16"	6"	D-24577
15/16"	6"	D-24608
1-1/8"	6-1/2"	D-24636
1-1/4"	6-1/2"	D-24658
1-3/8"	6-1/2"	D-24670
1-1/2"	6-1/2"	D-26509

Barrena Espiral 400mm (Toma Hexagonal)

Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.

\*Zanco Hex 5/16"  
Tipo de Corte Clavo



Diámetro pequeño (mm)	Longitud total (mm)	Longitud de trabajo (mm)	Región A
			Parte No.
12	470	380	D-36201
14	470	380	D-36217
16	470	380	D-36223
18	470	380	D-36239
20	470	380	D-36245

Brocas Forstner Madera



Diámetro pequeño (mm)	Longitud total (mm)	Región A
		Parte No.
10	90	D-41816
15	90	D-41919
20	90	D-41931
25	90	D-41947
26	90	D-41953
30	90	D-41969
32	90	D-41975
35	90	D-41981
40	90	D-41997
50	90	D-42008

## Broca Paleta

Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.



Diámetro pequeño (mm)	Longitud total (mm)	Región A
		Parte N°
6	150	D-07674
8	150	D-07680
10	150	D-07696
12	150	D-07705
14	150	D-07711
15	150	D-07727
16	150	D-07733
18	150	D-07749
20	150	D-07755
22	150	D-07761
24	150	D-07777
25	150	D-07783
26	150	D-07799
28	150	D-07808
30	160	D-07814
32	160	D-07820
34	160	D-07836
35	160	D-07842
36	160	D-07858

## Broca Forstner Madera Set 5 piezas

Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.



Diámetro pequeño (90mm)  
15mm, 20mm, 25mm, 30mm, 35mm

Parte N°  
D-47357

## Broca Compás Taladro



Parte N°  
D-57102

## Repuesto Broca Compás Taladro



Parte N°  
D-57118

## Broca Madera



Toma HEX 1/4"



Diámetro pequeño (mm)	Longitud total (mm)	Parte No.
3	75mm	D-15861
4	90mm	D-15877
5	100mm	D-15883
6	110mm	D-15899
8	115mm	D-15908
10	130mm	D-15914
12	150mm	D-15920
15	160mm	D-15936

## Set Brocas Madera

7 piezas (1/4" toma Hex)  
2mm, 3mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 8mm



Parte N°  
D-62371

## Broca Paleta (Toma Hex 1/4")

Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.



Tipo MZ



Diámetro pequeño	Longitud total	Zanco tipo	Por pkg	Región C
				Parte No.
1/4"	6"	MZ	1	D-23955
3/8"	6"	MZ	1	D-23961
1/2"	6"	MZ	1	D-23977
5/8"	6"	MZ	1	D-23983
3/4"	6"	MZ	1	D-23999

## Broca Puntilla Madera

(1/4" toma Hex, MZ / tipo corto)



Parte N°  
D-62387

## Broca limitador profundidad 12mm



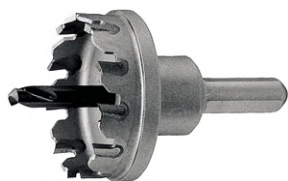
Placa de cromo duro



Parte N°  
B-49747  
B-49753

### Sierra Copa TCT Carburo

Puntas de carburo de alta velocidad con filo cortante permite una alta velocidad de perforación en materiales con más de 4mm de espesor sin necesidad de refrigerantes. Las puntas de carburo se encuentran aleatoriamente espaciadas para reducir el ruido excesivo.



Sierra Cilíndrica

Día. pequeño (mm)	Día. de caña (mm)	Región A
		Parte N°
16	6	B-00898
18	6	B-00907
20	6	B-00913
21	6	B-00929
22	6	B-00935
25	10	B-00941
27	10	B-00957
28	10	B-00963
30	10	B-00979
32	10	B-00985
35	10	B-00991
38	10	B-01002
40	10	B-01018
45	10	B-01024
48	10	B-01030
50	10	B-01046
55	10	B-01052
60	13	B-01068

### Broca guía acero



Broca Central

Aplicación	Día. pequeño (mm)	Región A
		Parte N°
Acero, etc	16-55	B-01177
Acero, etc	60-120	B-01183
FRP, resina, etc	16-55	B-01199
FRP, resina, etc	60-120	B-01208

### Broca Piloto HSS-G

Broca Piloto



Adaptador



Descripción	Parte N°
HSS - G taladro de perforación	B-11542

### Sierra Copa EZYCHANGE BiM

Cambio sin herramienta para el taladrado piloto y la perforación (diámetro 14-152mm) en el adaptador Ezychange

Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.



## Ezychange

Tamaño (mm)	Región B	Tamaño (mm)	Región B
	Parte N°		Parte N°
16	B-11265	56	B-31756
17	B-31706	57	B-11411
19	B-11271	60	B-11427
20	B-11287	64	B-11433
22	B-11293	65	B-16760
24	B-11302	68	B-11449
25	B-11318	70	B-11455
27	B-31712	73	B-31762
29	B-11324	76	B-11461
30	B-11330	79	B-31778
32	B-11346	83	B-11477
35	B-11352	86	B-31784
37	B-31728	92	B-11483
38	B-11368	95	B-31790
40	B-16754	102	B-11499
41	B-11374	105	B-11508
44	B-11380	111	B-31809
46	B-31734	114	B-31815
48	B-11396	121	B-31821
51	B-11405	127	B-11514
52	B-31740	140	B-31837
54	B-18194	152	B-11520

### Adaptador EZYCHANGE y HSS-G Broca Piloto

Broca Piloto



Adaptador



Descripción	Región B
	Parte N°
Adaptador de carga fácil HSS - G taladro de perforación	B-11536
Ezychange adaptador de transición. 14 - 30 mm x3pcs, 32 - 152 mm x 3pcs	B-16271
Adaptador Ezychange SDS plus sin broca piloto	B-31902

## Set Sierra Copa EZYCHANGE



**Ezychange**

Descripción	Región B
	Parte N°
19, 22, 29, 38, 44, 57mm, adaptador plomer. HSS - G taladro de perforación.	B-11966
16, 20, 25, 32, 40, 51mm, adaptador ezychange. HSS - G taladro de perforación.	B-11972
20, 25, 32, 40, 51, 65mm, adaptador ezychange. HSS - G taladro de perforación.	B-11988
25, 32, 40, 51, 65, 68, 76mm, adaptador ezychange. HSS - G taladro de rotación x2	B-18188

## Sierra Copa BiM Acero Inox.

Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.



Utilice con Adaptador con Broca Piloto HSS

Tamaño (mm)	Región A	Tamaño (mm)	Región A
	Parte No.		Parte N°
16	B-29670	51	B-29854
17	B-29686	54	B-29860
19	B-29692	57	B-29876
20	B-29701	60	B-29882
21	B-29717	64	B-29898
22	B-29723	65	B-35994
25	B-29739	67	B-36005
27	B-29745	68	B-36011
29	B-29751	70	B-36027
30	B-29767	73	B-36033
32	B-29773	76	B-36049
33	B-29789	79	B-36055
35	B-29795	83	B-36061
38	B-29804	86	B-36077
40	B-29810	89	B-36083
41	B-29826	102	B-36099
44	B-29832	127	B-36108
48	B-29848	152	B-36114

## Adaptador 9,5mm con Broca de Paso



Adaptador con Broca Guía HSS



Broca Piloto

Aplicación	Medida del agujero de la sierra	Región A
		Parte N°

Adaptador con Broca Guía

Para taladros de 10mm	16 - 35mm	B-36120
Para taladros de 13mm	38 - 152mm	B-36136

Broca Piloto

Longitud 60mm	todas	B-36142
---------------	-------	---------

## Set Sierra Copa BiM Acero Inoxidable



Incluye agujero de sierra (1 cada una)	Parte N°
Sierras Cilíndrica de 20,25,32,38,51,64mm Electricidad	B-38679
Sierras Cilíndrica de 19,22,29,38,44,57mm adaptador de 9.5/11mm con broca piloto. Plomería	B-38663

## Sierra Copa Multimaterial



Utilice con Adaptador con Broca Piloto

Diámetro pequeño (mm)	Región A	Diámetro pequeño (mm)	Región A
	Parte N°		Parte N°
19	D-42678	60	D-42830
22	D-42684	64	D-42846
25	D-42690	65	D-42852
29	D-42709	67	D-42868
30	D-42715	68	D-42874
32	D-42721	70	D-42880
35	D-42737	73	D-45026
38	D-42743	76	D-45032
40	D-42759	79	D-45048
45	D-42765	80	D-45331
48	D-42771	83	D-45347
50	D-42787	85	D-45353
51	D-42793	89	D-45369
54	D-42802	95	D-50304
55	D-42818	102	D-50310
57	D-42824	105	D-50326

### Sierra Copa Grano Carburo



Utilize con Adaptador con Broca Piloto

Diámetro pequeño (mm)	Parte N°
33mm (1-5/16")	D-51188
43mm (1-11/16")	D-51194
53mm (2-3/32")	D-51203
63mm (2-1/2")	D-51219
67mm (2-5/8")	D-51225
73mm (2-7/8")	D-51231
83mm (3-1/4")	D-51247

### Adaptador con Broca Piloto

Adaptador con broca pilota de TCT



Broca pilota de TCT



Aplicación	Cabe en el agujero de la sierra	Región A
		Parte N°
Adaptador con Broca Guía	Todas	D-51253
Broca Piloto	Todas	D-51269

### Set Sierras Multimaterial. 9 piezas

Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.



Incluye agujero de sierra (1 cada una)	Parte N°
22,35,51,57,64,76mm, Adaptador: 11mm(7/16") hex, T.C.T pilot drill, HSS pilot drill	D-51297

### Sierra Copa BiM

Las brocasieras tienen 4/6 diseño del paso del diente variable y son recomendados para corte, bases de acero, aluminio, cobre, latón, madera y plástico.



Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.

Tamaño (mm)	Región A	Tamaño (mm)	Región A
	Parte N°		Parte N°
14	D-35368	57	D-17099
16	D-16994	59	D-35499
17	D-35374	60	D-25688
19	D-17005	64	D-30140
20	D-17251	65	D-24882
21	D-35380	67	D-35508
22	D-17011	68	D-17108
24	D-17027	70	D-25694
25	D-17033	73	D-35514
27	D-35396	76	D-17114
29	D-17267	79	D-35520
30	D-35405	80	D-33869
32	D-17049	83	D-17120
33	D-35411	86	D-35536
35	D-17055	89	D-35542
37	D-35427	92	D-17136
38	D-17061	95	D-35558
40	D-17273	98	D-35564
41	D-35433	102	D-35570
43	D-35449	105	D-17142
44	D-17077	108	D-35586
46	D-35455	111	D-35592
48	D-35461	114	D-35601
51	D-17083	121	D-35617
52	D-35477	127	D-17158
54	D-24876	140	D-35623
56	D-35483	152	D-17164

### Adaptador de Piloto de Perforación

Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.

Broca Piloto



Adaptador



Aplicación	Medida del agujero de la sierra	Región A
		Parte N°

Adaptador con Broca Guía

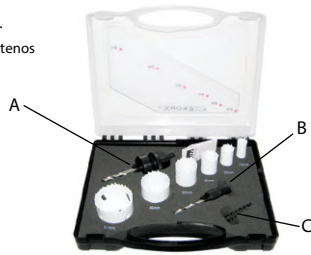
9,5mm	14 - 29mm	D-17170
11mm	32 - 152mm	D-17186
Para SDS-PLUS	14 - 29mm	D-17603
Para SDS-PLUS	32 - 76mm	D-17619

Broca Piloto

Longitud 71mm	todas	D-17192
---------------	-------	---------

## Set Brocas de Copa. 6 unidades

Seis medidas comunes para plomeros y electricistas. Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.



A: 11mm (7/16") Adaptador con Broca Piloto

B: 9.5mm (3/8") Adaptador con Broca Piloto

C: Resorte de expulsor

Incluye agujero de sierra (1 cada una)	Región A
	Parte N°
19, 22, 29, 38, 44, 57mm (Plomería)	D-47117
16,20,25,32,40,51mm (Electricista)	D-47123
20, 25, 32, 40, 51, 65mm (Kit Eléctrico)	D-47139

## Set Sierra Cilíndrica BiM. 12, 14 y 16 unidades



Incluye agujero de sierra (1 cada una)	Región A
	Parte N°
12 unidades. 19, 22, 29, 35,38, 51, 54, 57, 68mm, Adaptador. Electricista	D-47282
14 unidades. 19, 22, 25, 29, 35, 38, 44, 51, 57, 68mm. Plomería	D-47298
16 unidades. 16, 19, 22, 25, 32, 35, 37, 44, 51, 57, 64, 68mm	D-47307

## Adaptador con Broca Piloto

Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.

Para taladros de 13mm



Para martillos SDS-PLUS



Aplicación	Tipo de Broca Piloto	Medida del agujero de la sierra	Región A
			Parte N°

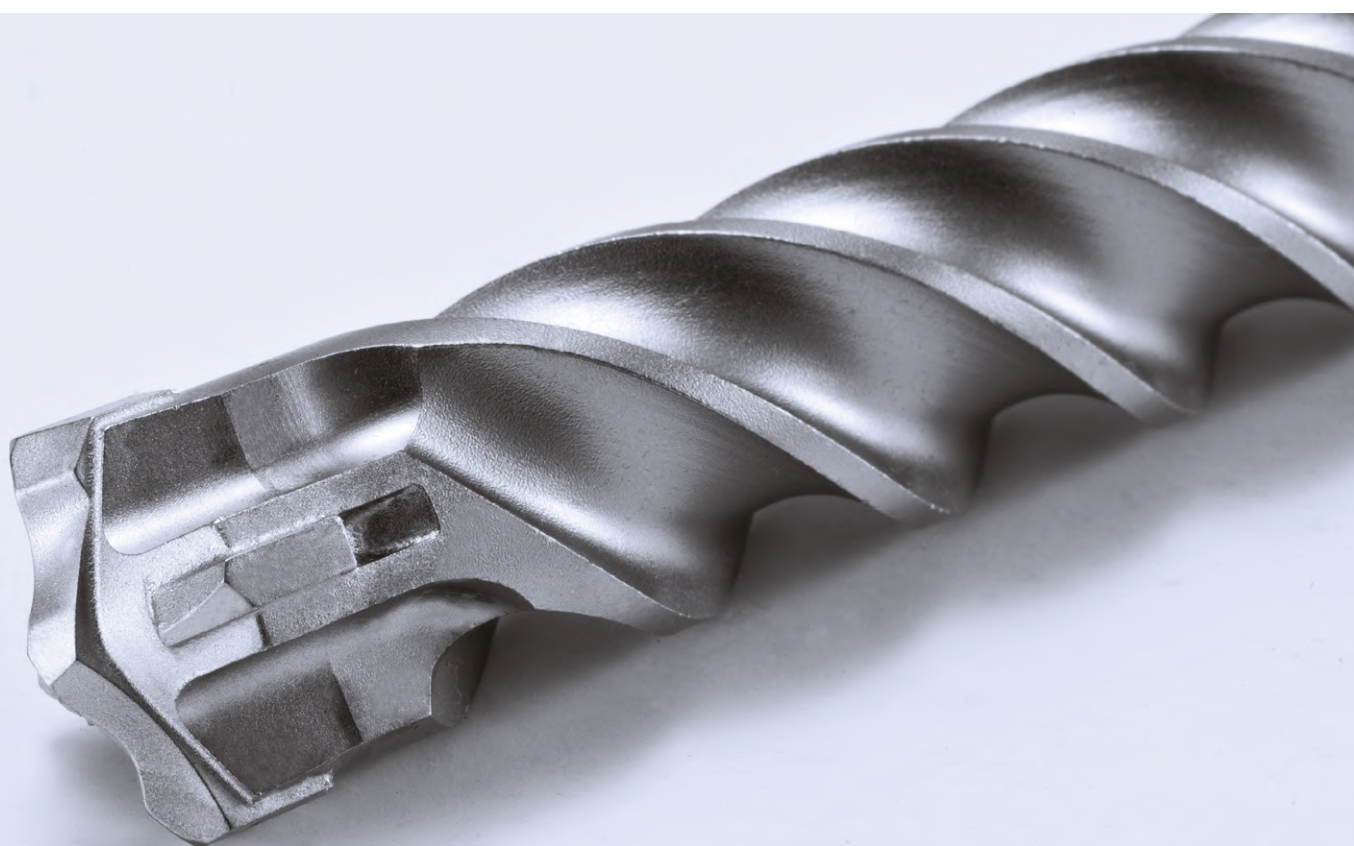
Adaptador con Broca Piloto

Hex 11- B.Piloto 10x100	TCT	22-105mm	D-50332
SDS- B.Piloto 10x100	TCT	22-32mm	D-50348
Hex 11- B.Piloto 8x90	TCT	19mm	D-50354
SDS- B.Piloto 8x90	TCT	19mm	D-50360
Hex 11- B.Piloto 8x100	HSS	22-105mm	D-50376
SDS- B.Piloto 8x100	HSS	22-32mm	D-50382
Hex 11- B.Piloto 35x90	HSS	19mm	D-50398
SDS- B.Piloto 35x90	HSS	19mm	D-50407

Broca Piloto

Broca Piloto HSS $\phi 8 \times 100 \text{mm}$	HSS	22-105mm	D-50413
Broca Piloto TCT de $\phi 8 \times 100 \text{mm}$	TCT	22-105mm	D-50429
Broca Piloto HSS $\phi 6.35 \times 90 \text{mm}$	HSS	19mm	D-50435
Broca Piloto TCT $\phi 8 \times 90 \text{mm}$	TCT	19mm	D-50441

# Brocas Concreto



**Makita**<sup>®</sup>

## BROCAS CONCRETO

### Set Broca



Diámetro pequeño (mm)	Longitud total (pulgadas)	Parte N°
20	13/16"	B-54302
25	1"	B-54318
30	1-3/16"	B-54324
35	1-3/8"	B-54330

### Socket para broca 3/4"



Parte N°
B-54380

### Pin para socket 3/4"



Parte N°
B-54396

### O-ring para socket 3/4"



Parte N°
B-54405

### Set Broca Barrena



Diámetro pequeño (mm)	Longitud total (pulgadas)	Parte N°
40	1-9/16" Set	B-57576

### Broca Barrena

Diámetro pequeño (mm)	Longitud total (pulgadas)	Parte N°
40	1-9/16" Set	B-57582

### Set Brocas Concreto. 5 piezas

\*5 medidas diferentes



Pequeño Día. (mm)	Longitud (mm)	Longitud de trabajo (mm)	Parte N°
4, 5, 6, 8 y 10	85	45	D-05175
5, 6, 7, 8 y 10	110	60	D-20719

### Broca Concreto



Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.

Pequeño Día. (mm)	Longitud (mm)	Longitud de trabajo (mm)	Parte N°
3	60	30	D-05228
4	70	35	D-05234
5	85	45	D-05240
6	100	60	D-05256
6	150	90	D-05262
7	100	55	D-05278
7	150	90	D-05284
8	110	60	D-05290
8	150	90	D-05309
9	150	90	D-05315
10	150	90	D-05321
10	400	315	D-18960
11	150	90	D-05337
12	150	90	D-05343
12	400	315	D-17697
12	600	505	D-17728
13	150	85	D-05359
14	150	85	D-05365
14	400	315	D-18976
15	150	85	D-05371
16	150	85	D-05387
16	400	315	D-17706
16	600	505	D-17734
18	400	315	D-18982
20	400	315	D-17712
20	600	505	D-17740

### Broca Concreto (Toma Hex 1/4")

Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.



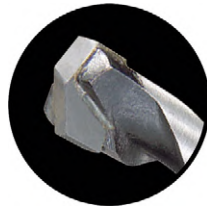
1/4"Hexagonal (MZ)

Diámetro pequeño (mm)	Longitud total (mm)	Longitud de trabajo (mm)	Zanco tipo	Por pkg	Parte N°
3	80	35	MZ	1	D-23771
4	80	35	MZ	1	D-23787
5	90	45	MZ	1	D-23793
6	100	55	MZ	1	D-23802
8	100	55	MZ	1	D-23818

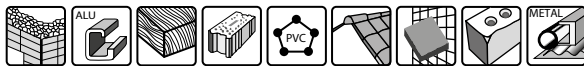


### Broca Multipropósito Omnibohrer

Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.



Broca afilada de alta resistencia con cabeza reforzada para taladro percutor. Perfora diferentes materiales sin necesidad cambiar la broca (Ideal para perforar puertas, estantes, marcos de ventanas, etc), para usar con taladros rotativos o percutores. Utilícese sobre ladrillos, vitrificados, madera o ladrillos normales sin taladro percutor. Utilícese sobre bloques, piedra y revoques de concreto con el mayor gramaje.



Pequeño Dia. (mm)	Longitud (mm)	Longitud de trabajo (mm)	Parte N°
3	60	26	D-35053
4	70	36	D-35069
5	85	41	D-35075
5.5	85	41	D-35081
5.5	100	56	D-35097
5.5	150	101	D-35106
6	100	56	D-35112
6	150	101	D-35128
6.5	85	41	D-35134
6.5	100	56	D-35140
6.5	150	101	D-35156
7	100	51	D-35162
7	150	101	D-35178
8	110	55	D-35184
8	150	95	D-35190
9	150	95	D-35209
10	150	95	D-35215
10	400	298	D-35221
11	150	91	D-35237
12	150	91	D-35243
12	400	298	D-35259
12	600	498	D-35265
13	150	83	D-35271
14	150	83	D-35287
14	400	298	D-35293

### Set Brocas Multi Aplicación Omnibohrer



Pequeño Dia. (mm)	Longitud (mm)	Longitud de trabajo (mm)	Parte N°
4	70	36	D-36778
5	85	41	
6	100	56	
8	150	95	
10	150	95	

### Broca Ladrillo

Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.



Pequeño Dia. (mm)	Longitud total (mm)	Longitud de trabajo (mm)	Parte N°
3	60	30	D-41056
3.5	75	40	D-41062
4	75	40	D-41078
4.5	85	50	D-41084
5	85	50	D-41090
5	150	90	D-41109
5.5	85	50	D-41115
5.5	150	90	D-41121
6	100	60	D-41137
6	150	90	D-41143
6	200	130	D-41159
6	400	300	D-41165
6.5	100	60	D-41171
6.5	150	90	D-41187
6.5	400	300	D-41193
7	100	60	D-41202
7	150	90	D-41218
7	400	300	D-41224
8	120	80	D-41230
8	150	90	D-41246
8	200	130	D-41252
8	400	300	D-41268
9	120	80	D-41274
10	120	80	D-41280
10	150	90	D-41296
10	200	130	D-41305
10	400	300	D-41311
11	150	90	D-41327
12	150	90	D-41333
12	200	130	D-41349
12	400	300	D-41355

### Set Broca Ladrillo Assortment



3 medidas diferentes

Pequeño Dia. (mm)	Longitud total (mm)	Longitud de trabajo (mm)	Parte N°
5	85	50	D-41361
6	100	60	
8	120	80	

### Set Broca Ladrillo Assortment



5 medidas diferentes

Pequeño Dia. (mm)	Longitud total (mm)	Longitud de trabajo (mm)	Parte N°
4	75	40	D-41377
5	85	50	
6	100	60	
8	120	80	
10	120	80	

## Set Broca Ladrillo Assortment

8 medidas diferentes



Pequeño Dia. (mm)	Longitud total (mm)	Longitud de trabajo (mm)	Parte N°
3	60	30	D-41822
4	75	40	
5	85	50	
6	100	60	
7	100	60	
8	120	80	
9	120	80	
10	120	80	

## BROCAS CONCRETO SDS-PLUS

### Broca SDS PLUS V-Plus

Pequeño Dia. (mm)	Longitud (mm)	Longitud de trabajo (mm)	RegiónA
			Parte N°
5	110	50	B-46492
5	160	100	B-46501
5	210	150	B-47260
5.5	110	50	B-47298
5.5	160	100	B-47307
6	110	50	B-46517
6	160	100	B-46523
6	210	150	B-47341
6	260	200	B-47357
6	310	250	B-47363
6.5	110	50	B-47385
6.5	160	100	B-47391
6.5	210	150	B-47400
6.5	260	200	B-47416
6.5	310	250	B-47422
7	160	100	B-47444
7	210	150	B-47450
8	110	50	B-46539
8	160	100	B-46545
8	210	150	B-47472
8	260	200	B-47488
8	310	250	B-47494
8	400	340	B-47503
9	160	100	B-47531
9	210	150	B-47547
10	110	50	B-46551
10	160	100	B-46567
10	210	150	B-47569
10	260	200	B-47575
10	310	250	B-47581
10	350	290	B-47597
10	450	390	B-47606
12	160	110	B-46573
12	210	160	B-47684
12	260	210	B-47690
12	310	260	B-47709
12	360	310	B-47715
12	450	400	B-47721
13	210	160	B-47771
13	260	210	B-47787
13	310	260	B-47793
14	160	110	B-46589

Pequeño Dia. (mm)	Longitud (mm)	Longitud de trabajo (mm)	RegiónA
			Parte N°
14	210	160	B-47802
14	260	210	B-47818
14	310	260	B-47824
14	450	400	B-47830
16	160	110	B-47905
16	210	160	B-47911
16	260	210	B-47927
16	310	260	B-47933
16	450	400	B-47949
18	210	150	B-48000
18	300	250	B-48016
18	450	400	B-48022
19	200	150	B-48050
19	450	400	B-48066
20	300	250	B-48088
20	450	400	B-48094
20	600	550	B-48103
22	250	200	B-48131
22	450	400	B-48147
22	600	550	B-48153
24	250	200	B-48197
24	450	400	B-48206
25	250	200	B-48228
25	450	400	B-48234
26	250	200	B-48262
26	450	400	B-48278

### Broca SDS PLUS TIP-TOP

Pequeño Dia. (mm)	Longitud (mm)	Longitud de trabajo (mm)	Parte N°
5	110	50	B-54128
5	160	100	B-54134
6	110	50	B-54140
6	160	100	B-54156
6	210	150	B-54162
8	110	50	B-54178
8	160	100	B-54184
10	160	100	B-54190
10	210	150	B-54209
12	160	100	B-54215
12	210	150	B-54221
8	210	150	B-55952
8	260	200	B-55968
10	260	200	B-55996
10	310	250	B-56007
12	260	200	B-56029
12	350	300	B-56035
12	450	400	B-56041
13	160	100	B-56057
14	210	150	B-56079
14	260	200	B-56085
14	350	300	B-56091
16	210	150	B-56122
16	310	250	B-56138
16	350	300	B-56144

### Broca SDS-PLUS Nemesi 2

- \* Una pieza sólida de carburo (5-16mm)
- \* No se traba al golpear refuerzos de acero.
- \* Asegura precisión en las perforaciones.
- \* Taladros más precisos.
- \* Baja vibración y alta resistencia a fracturas.



Pequeño Dia. (mm)	Longitud (mm)	Parte Nº
5	110	B-57897
5	160	B-57906
5	210	B-57912
5	260	B-57928
5	310	B-57934
5.5	110	B-57940
5.5	160	B-57956
6	110	B-57962
6	160	B-57978
6	210	B-57984
6	260	B-57990
6	310	B-58001
6.5	160	B-58023
6.5	210	B-58039
6.5	260	B-58045
6.5	310	B-58051
7	110	B-58067
7	160	B-58073
7	210	B-58089
8	110	B-58095
8	160	B-58104
8	210	B-58110
8	260	B-58126
8	310	B-58132
8	460	B-58154
9	160	B-58176
9	210	B-58182
10	110	B-58198
10	160	B-58207
10	210	B-58213
10	260	B-58229
10	310	B-58235
10	450	B-58257
10	600	B-58263
10	1000	B-58279
11	160	B-58285
11	210	B-58291
11	260	B-58300
11	310	B-58316
12	160	B-58322
12	210	B-58338
12	260	B-58344
12	310	B-58350
12	450	B-58366
12	600	B-58372
12	1000	B-58388

Pequeño Dia. (mm)	Longitud (mm)	Parte Nº
13	160	B-58394
13	160	B-58403
13	210	B-58419
13	260	B-58425
14	160	B-58431
14	210	B-58447
14	260	B-58453
14	310	B-58469
14	450	B-58475
14	600	B-58481
14	1000	B-58497
15	160	B-58506
15	210	B-58512
15	260	B-58528
15	450	B-58534
16	160	B-58540
16	210	B-58556
16	260	B-58562
16	310	B-58578
16	450	B-58584
16	600	B-58590
16	1000	B-58609
18	250	B-58615
18	450	B-58621
20	250	B-58637
20	450	B-58659
22	250	B-58665
22	450	B-58687
24	250	B-58693
24	450	B-58702
25	210	B-58718
25	110	B-58724
28	160	B-58746
28	210	B-58752
30	260	B-58768
30	310	B-58774
32	450	B-58780

### Broca de Extracción de Polvo para SDS PLUS



Pequeño Dia. (mm)	Longitud (mm)	Parte Nº
12	325	B-64381
14	360	B-64397
16	360	B-64406
18	360	B-64412

## Mango Adaptador toma SDS PLUS



Tamaño mango (en pulgadas)	Parte N°
3-1/8"	B-59259

## Brocas SDS Plus



Tamaño: pulgada

Pequeño Dia. (mm)	Longitud (mm)	Longitud de trabajo (mm)	Parte N°
1/4"	6-1/4"	3-5/8"	D-00876
5/16"	6-1/4"	3-5/8"	D-00907
3/8"	6-1/4"	3-5/8"	D-00929
1/2"	6-1/4"	3-3/8"	D-00963
5/8"	8"	4-1/2"	D-01002
3/4"	8"	4-5/16"	D-01030
1"	10"	6-1/2"	D-01074

## Caja Brocas SDS-PLUS. 25 / 50 piezas

Pequeño Dia. (mm)	Longitud (mm)	Piezas	Parte N°
6	110	25	D-61612
6	110	50	D-61628
8	110	25	D-61634
8	110	50	D-61640
6	160	25	D-61961
6	160	50	D-61977
8	160	25	D-62022
8	160	50	D-62038
10	160	25	D-62044
10	160	50	D-62050
12	160	25	D-62066
12	160	50	D-62072
8	210	25	D-65121
10	210	50	D-65137
12	210	15	D-65143
12	260	15	D-65159
14	210	15	D-65193
16	210	15	D-65218

## Set Brocas SDS-PLUS. 25 piezas

(5 piezas de cada uno)

Pequeño Dia. (mm)	Longitud (mm)	Longitud de trabajo (mm)	Parte N°
5,6,7	110	42	D-44220
6,7	160	92	

## Broca SDS-PLUS Estandar



Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.

Pequeño Dia. (mm)	Longitud (mm)	Longitud de trabajo (mm)	Parte N°
4	110	42	D-00016
5	110	42	D-00022
5	160	92	D-00038
5,5	110	42	D-00044
6	110	42	D-00050
6	160	92	D-00066
6	210	140	D-00072
6	210	140	D-45054
6,5	110	42	D-00088
6,5	160	92	D-00094
7	110	50	D-00103
7	110	42	D-00119
8	110	42	D-00125
8	160	92	D-00131
8	210	140	D-00147
8	260	185	D-00153
9	210	140	D-00169
10	160	92	D-00175
10	260	185	D-00197
10	310	235	D-00206
11	160	92	D-00212
12	160	92	D-00228
12	210	140	D-00234
12	260	185	D-00240
13	160	85	D-00256
14	260	175	D-00278
15	160	85	D-00284
16	210	125	D-00290
16	310	225	D-00309
16	460	400	D-16287
17	210	150	D-00315
18	300	210	D-00337
19	210	120	D-00343
19	460	400	D-16293
20	310	220	D-00365
22	260	170	D-00371
25	260	170	D-00387
25	460	400	D-15257
26	260	170	D-00393
30	460	365	D-17572

### Surtido de Brocas SDS Plus, 5 piezas

(4 tipos diferentes)

Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.



\*(6 x 160, 2 piezas)



Pequeño Dia. (mm)	Longitud (mm)	Longitud de trabajo (mm)	Parte N°
6	160	92	D-36354
8	160	92	
10	160	92	
12	160	92	

### Brocas SDS PLUS TCT

Pequeño Dia. (mm)	Longitud (mm)	Longitud de trabajo (mm)	Parte N°
4	160	100	D-66612
5	210	150	D-66628
6.5	260	200	D-66634
8	310	250	D-66640
10	350	290	D-66656
11	210	150	D-66662
11	260	200	D-66678
12	310	250	D-66684
13	210	150	D-66690
14	310	250	D-66709

### Set Brocas SDS-PLUS. 10 piezas

(2 piezas de cada uno)

Pequeño Dia. (mm)	Longitud (mm)	Longitud de trabajo (mm)	Parte N°
5	110	42	D-40674
6	110	42	
6	160	92	
8	110	42	
8	160	92	

### Set surtido de Brocas / Cinceles. 10 piezas



Pequeño Dia. (mm)	Longitud (mm)	Longitud de trabajo (mm)	Región A	
			Parte N°	
6	160	92	D-41470	
7	160	92		
8	160	92		
10	160	92		
12	160	92		
14	260	175		
16	210	125		
18	210	120		
Cinzel de 160				
Cinzel de 20 x 140				

### Set Punto / Cincel SDS-PLUS. 3, 4, 5 piezas

Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.



Descripción	Tamaño (mm)	Cada	Sum	Región B
				Parte N°
Cinzel de Punta	250	1	3	D-42058
Cinzel frío	20 x 250	1		
Cinzel tipo pala	40 x 250	1		
Cinzel de Punta	250	2	4	D-42064
Cinzel frío	20 x 250	2		
Cinzel de Punta	250	2	5	D-42070
Cinzel frío	20 x 250	2		
Cinzel tipo pala	40 x 250	1		

### Set Broca / Cincel SDS-PLUS. 13, 14, 17 piezas

Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.



Tipo	Pequeño Dia. (mm)	Longitud (mm)	Longitud de trabajo (mm)	Región B	
				Parte N°	
13 piezas	5	110	42	D-42101	
	6	110	42		
	6	160	92		
	7	110	42		
	7	160	92		
	8	110	42		
	8	160	92		
	10	160	92		
	12	160	92		
	14	160	92		
	16	210	140		
	Cinzel 250				
	Cinzel 20 x 250				

Tipo	Pequeño Dia. (mm)	Longitud (mm)	Longitud de trabajo (mm)	Región B		
				Parte N°		
14 piezas	5	110	42	D-42123		
	6	110	42			
	6	160	92			
	7	110	42			
	7	160	92			
	8	110	42			
	8	160	92			
	10	160	92			
	10	210	140			
	12	160	92			
	12	210	140			
	14	160	92			
	14	210	140			
	16	210	140			
17 piezas	5	110	42	D-42145		
	6	110	42			
	6	160	92			
	8	110	42			
	8	160	92			
	8	210	140			
	10	110	42			
	10	160	92			
	10	210	140			
	12	160	92			
	12	260	175			
	14	260	175			
		Cinzel de 140				
		Cinzel 250				
		Cinzel de 20 x 140				
		Cinzel 20 x250				
		Cinzel de 40x250				

## Cortador para SDS PLUS

(Para remover linóleo de baldosa y otros materiales de los pisos)



Parte N°

343411-9

## Raspador para toma SDS PLUS

100mm



Parte N°

A-30106

## CINCELES PUNTOS PLUS

### Punto SDS-PLUS

(Para demoler concreto)



Longitud (mm)	Parte N°
140	D-19152
160	D-08034
400	D-19015
250	D-62424
250	D-08713

### Cinzel SDS-PLUS



Medida

Parte N°

20 x 250mm

D-08729

### Cinzel SDS-PLUS (Tipo pala)

(Cinzel ancho para remover incrustaciones y salpicaduras de concreto solidificado)



Longitud (mm)	Región A	
	Parte N°	
40 x 250	D-08735	
50 x 215	D-62446	

### Cinzel SDS-PLUS

(Para picar, ribetear, hacer canal rompiendo grandes trozos de hormigón)



Longitud (mm)	Región A	
	Parte N°	
20 x 140	D-19168	
20 x 400	D-19021	
20 x 250	D-62430	

### Cinzel SDS-PLUS (Tipo Pala)



Medida

Parte N°

50 x 215mm

D-25616

**BROCAS** VIDRIO

**Broca Vidrio (Toma Hex. 1/4")**

Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.



Inserción Hexagonal de 1/4"



1/4"Hexagonal (MZ)

Diámetro pequeño (mm)	Longitud total (mm)	Zanco tipo	Por pkg	Parte N°
4	65	MZ	1	D-15942
5	65	MZ	1	D-15958
6	65	MZ	1	D-15964
8	70	MZ	1	D-15970
10	80	MZ	1	D-15986

**Broca Vidrio (Toma Hex. 1/4")**

Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.



Inserción Hexagonal de 1/4"



Diámetro pequeño (mm)	Longitud total (mm)	Zanco tipo	Por pkg	Parte N°
3	65	Recta	1	D-25111
4	65	Recta	1	D-25127
5	65	Recta	1	D-25133
6	65	Recta	1	D-25149
8	70	Recta	1	D-25155
10	80	Recta	1	D-25161
12	80	Recta	1	D-25177



**BROCAS** SDS-MAX

**Broca SDS-MAX MAXI MAK**

Pequeño Dia. (mm)	Longitud (mm)	Tipo	Región B
			Parte N°
12	340	Minería	B-05260
14	340	Minería	B-05212
16	340	Minería	B-05234
16	540	Minería	B-05402
18	540	Minería	B-05418
19	540	Minería	B-05256
20	540	Minería	B-05424
22	540	Minería	B-05430
24	540	Minería	B-05446
25	540	Minería	B-05452
26	540	Minería	B-05468
28	540	Minería	B-05474
30	540	Minería	B-05480
32	540	Minería	B-05496
32	920	Minería	B-05789
35	540	Minería	B-05505
38	540	Minería	B-05527
40	540	Minería	B-05533
40	920	Minería	B-05804

**Broca SDS- MAX para minería**



Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.

Pequeño Dia. (mm)	Longitud (mm)	Longitud de trabajo (mm)	Tipo	Región B
				Parte N°
32	570	450	Minería	B-39453
32	920	800	Minería	B-39469

## Broca de Extracción de Polvo para SDS-MAX



Diámetro pequeño (mm)	Longitud total (mm)	Parte No.
16	600	B-64428
18	600	B-64434
20	600	B-64440
22	600	B-64456
24	600	B-64462
25	600	B-64478
28	600	B-64484
28	900	B-64490
30	600	B-64509
30	900	B-64515
32	600	B-64521
32	900	B-64537
35	600	B-64543
35	900	B-64559

## Broca SDS-MAX TCT

Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.



Pequeño Dia. (mm)	Longitud (mm)	Longitud de trabajo (mm)	Tipo	Parte N°
12	340	200	2 cortadores	D-34506
12	540	400	2 cortadores	D-34512
14	340	200	2 cortadores	D-34528
14	540	400	2 cortadores	D-34534
15	340	200	2 cortadores	D-34540
15	540	400	2 cortadores	D-34556
16	340	200	2 cortadores	D-34562
16	540	400	2 cortadores	D-34578
18	340	200	2 cortadores	D-34584
18	540	400	2 cortadores	D-34590
20	340	200	2 cortadores	D-34609
20	540	400	2 cortadores	D-34615
22	340	200	2 cortadores	D-34621
22	540	400	2 cortadores	D-34637
24	340	200	2 cortadores	D-34643
24	540	400	2 cortadores	D-34659
25	340	200	2 cortadores	D-34665
25	540	400	2 cortadores	D-34671
28	370	250	2 cortadores	D-34687
28	570	450	2 cortadores	D-34693
30	370	250	2 cortadores	D-34702
30	570	450	2 cortadores	D-34718
32	370	250	2 cortadores	D-34724
32	570	450	2 cortadores	D-34730
35	370	250	2 cortadores	D-34746
35	570	450	2 cortadores	D-34752
38	370	250	2 cortadores	D-34768
38	570	450	2 cortadores	D-34774
40	370	250	2 cortadores	D-34780
40	570	450	2 cortadores	D-34796

## Broca ZENTRO MAX Cuatro cortes



Pequeño Dia. (mm)	Longitud (mm)	Tipo	Región B
			Parte N°
12	340	2 cortes	P-17033
14	340	2 cortes	P-17077
16	340	4 cortes	P-77730
16	540	4 cortes	P-77746
18	340	4 cortes	P-77774
18	540	4 cortes	P-77780
20	320	4 cortes	P-77811
20	520	4 cortes	P-77827
22	320	4 cortes	P-77855
22	520	4 cortes	P-77861
22	520	4 cortes	P-17223
24	520	4 cortes	P-17251
24	520	4 cortes	P-77908
25	320	4 cortes	P-77914
25	520	4 cortes	P-77920
26	520	4 cortes	P-17274
28	570	4 cortes	P-77970
28	670	4 cortes	P-77986
30	570	4 cortes	P-78025
30	370	4 cortes	P-78031
35	570	4 cortes	P-78081
38	570	4 cortes	P-78140
40	370	4 cortes	P-78156
40	570	4 cortes	P-17425
45	570	4 cortes	P-40266
19	330	4 cortes	T-00315
19	530	4 cortes	T-00321



### Broca SDS-MAX Proline



Diámetro pequeño (mm)	Longitud total (mm)	Largo útil (mm)	Parte No.
14	340	200	P-70655
14	540	400	P-70661
16	340	200	P-70677
16	540	400	P-70683
18	340	200	P-70699
18	540	400	P-70708
20	320	200	P-70714
20	520	400	P-70720
22	320	200	P-70736
22	520	400	P-70742
24	320	200	P-70758
24	520	400	P-70764
25	320	200	P-70770
25	520	400	P-70786
28	370	250	P-70792
28	570	450	P-70801
30	370	250	P-70817
30	570	450	P-70823
32	370	250	P-70839
32	570	450	P-70845
35	370	250	P-70851
35	570	450	P-70867
38	370	250	P-70873
38	570	450	P-70889
40	370	250	P-70895
40	570	450	P-70904
32	920	800	P-71641

### CINCELES PUNTOS MAX

#### Set SDS MAX. 3, 4 piezas

Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.



Descripción	Tamaño (mm)	Cada	Sum	Región B	
				Parte N°	
Cinzel de Punta	400	1	3	D-40624	
Cinzel frío	25 x 400	1			
Cinzel tipo pala	50 x 400	1			
Cinzel de Punta	300	1	4	D-40630	
Cinzel de Punta	400	1			
Cinzel frío	25 x 300	1			
Cinzel frío	25 x 400	1			

#### Cinzel y Broca TCT SDS-MAX. 7 piezas



Pequeño Dia. (mm)	Longitud (mm)	Longitud de trabajo (mm)	Tipo	Región B	
				Parte N°	
18	540	400	2 cortadores	D-40652	
20	540	400	2 cortadores		
22	540	400	2 cortadores		
25	540	400	2 cortadores		
Cinzel de 400			-		
Cinzel 25 x400			-		
Cinzel escareador 50x400			-		

#### Set SDS-MAX. 3, 4, 5, 6 piezas

Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.

Descripción	Tamaño (mm)	Cada	Sum	Región B	
				Parte N°	
Cinzel de Punta	400	1	3	D-42151	
Cinzel frío	25 x 400	1			
Cinzel tipo pala	50 x 400	1			
Cinzel de Punta	300	1	4	D-42167	
Cinzel de Punta	400	1			
Cinzel frío	25 x 300	1			
Cinzel frío	25 x 400	1	5	D-42173	
Cinzel de Punta	400	3			
Cinzel frío	25 x 400	2	6	D-42189	
Cinzel de Punta	400	2			
Cinzel frío	25 x 400	2			
Cinzel tipo pala	50 x 400	1			
Cinzel tipo pala	80 x 300	1			

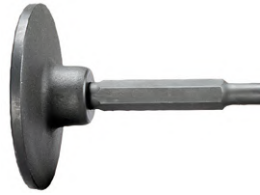
#### Set SDS-MAX. 7 piezas



Pequeño Dia. (mm)	Longitud (mm)	Longitud de trabajo (mm)	Tipo	Región B	
				Parte N°	
18	540	400	2 cortadores	D-42195	
20	540	400	2 cortadores		
22	540	400	2 cortadores		
25	540	400	2 cortadores		
Cinzel de 400			-		
Cinzel 25 x400			-		
Cinzel escareador 50x400			-		

## Placa Apisonador

A: Diámetro  
(Para apisonados) usar con zanco (A-19897)



Dia (mm)	Tipo	Región B
		Parte N°
140	•	A-19875

## Placa bujarda

(Para remover superficies de concreto) uses con zanco A-19897



Tamaño (mm)	Tipo	Región B
		Parte N°
60 x 60	•	A-19881

## Eje porta bujarda o Apisonador SDS-MAX



Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.



Parte N°
A-19897

## Pala



Tamaño (mm)	Tipo	Región A
		Parte N°
130 x 460	-	A-47391

## Punta SDS-MAX



Longitud (mm)	Para	Región B
		Parte N°
300	-	D-34425
280	HM1101C	A-80787
400	-	D-34431
400	-	A-80793
600	-	A-87476
400	10 piezas	D-34431-10
600	-	D-34447

## Cinzel SDS-MAX

(Para quebrar, cantear, acanalar y remover grandes fragmentos de concreto)



Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.

Tamaño (mm)	Tipo	Parte N°
25 x 300	-	D-34453
25 x 280	-	A-80802
25 x 400	-	D-34469
25 x 400	-	A-80818
24 x 600	-	A-87482
25 x 400	10 piezas	D-34469-10
25 x 600	-	D-34475

## Cinzel (Tipo pala)

(Cinzel ancho para remover incrustaciones y salpicaduras de concreto solidificado)



Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.

Tamaño (mm)	Tipo	Parte N°
50 x 400	-	A-80824

## Cinzel Escalada



Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.

Tamaño (mm)	Tipo	Parte N°
50 x 400	SDS-Max	D-34481
80 x 300	-	D-34497

## Cinzel (Tipo pala)



Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.

Tamaño (mm)	Tipo	Parte N°
50 x 300	-	A-80830

## Punto Autoafilable SDS-MAX



Longitud (mm)	Tipo	Región B
		Parte N°
400	-	B-10621

ACCESORIOS DIVERSOS

Carro Transporte Martillos Demoledores



Parte N°
D-26294

Carro Transporte

Para HM1812, HM1802, HM1810, HM1801



Parte N°
D-54972

CINCELES PUNTOS HEX

Apisonador Diámetro 200mm (con eje)

Parte N°
798385-3

Bujarda Hex 17mm

(Para remover superficies de concreto)



Tamaño (mm)	Para	Región A
		Parte N°
60 x 60	HM0830	A-21484

Bujarda Hex 21mm

(Para remover superficies de concreto)



Tamaño (mm)	Para	Región A
		Parte N°
60 x 60	HM1201	A-21490

Pala



Tamaño (mm)	Tipo	Región A
		Parte N°
105 x 400	-	A-25214

Cinzel Pala Hex 30mm



Tamaño (mm)	Para	Región A
		Parte N°
120 x 500	HM1303	B-10300

Punto Hex 17mm

(Para demoler concreto)



Longitud (mm)	Para	Región A
		Parte N°
210	HM0810 - HM0810T	D-16374
280	HM0810 - HM0810T	D-08682
450	HM0810 - HM0810T	D-16863

Cinzel Hex 17mm

(Para quebrar, cantear, acanalar y remover grandes fragmentos de concreto)



Tamaño (mm)	Para	Región A
		Parte N°
19 x 210	HM0810 - HM0810T	D-26587
19 x 280	HM0810 - HM0810T	D-08707
19 x 450	HM0810 - HM0810T	D-16879

Punto Hex 30mm

(Para demoler concreto)



Longitud (mm)	Para	Región A
		Parte N°
400	HM1304 - HM1307C	D-15285

Cinzel Hex 30mm

(Para quebrar, cantear, acanalar y remover grandes fragmentos de concreto)



Tamaño (mm)	Para	Región A
		Parte N°
30 x 400	HM1304 - HM1307C	D-15300

Punto Hex 21mm

(Para demoler concreto)



Longitud (mm)	Para	Región A
		Parte N°
320	HM1201	D-16499
450	HM1201	D-23824

Cinzel Hex 21mm

(Para quebrar, cantear, acanalar y remover grandes fragmentos de concreto)



Longitud (mm)	Para	Región A
		Parte N°
26 x 320	HM1201	D-17588
26 x 450	HM1201	D-17594

## Punto Hex 19mm

(Para demoler concreto)



Longitud (mm)	Para	Región A
		Parte N°
300	-	D-20074
450	-	D-19196

## Cinzel Hex 19mm

(Para quebrar, cantar, acanalar y remover grandes fragmentos de concreto)



Tamaño (mm)	Tipo	Región A
		Parte N°
26 x 300	-	D-20080
26 x 450	-	D-19205

## Cinzel Hex 21mm

(Cinzel ancho para remover incrustaciones y salpicaduras de concreto solidificado)



Tamaño (mm)	Para	Región A
		Parte N°
70 x 320	HM1201	D-20672

## Cinzel Hex 17mm

(Cinzel ancho para remover incrustaciones y salpicaduras de concreto solidificado)



Tamaño (mm)	Para	Región A
		Parte N°
50 x 280	HM0810 - HM0810T	D-20694
50 x 450	HM0810 - HM0810T	D-52532

## Cinzel Hex 30mm (Tipo pala)

(Cinzel ancho para remover incrustaciones y salpicaduras de concreto solidificado)



Tamaño (mm)	Tipo	Región A
		Parte N°
75 x 310	-	D-23868

## Punto Hex 28,6mm

(Para demoler concreto)



Longitud (mm)	Tipo	Región A
		Parte N°
28,6 x 410	-	D-61531
28,6 x 520	-	D-61569

## Cinzel Hex 28,6mm

(Para quebrar, cantar, acanalar y remover grandes fragmentos de concreto)



Tamaño (mm)	Tipo	Parte N°
28 x 410	-	D-61547
28 x 520	-	D-61575

## Cinzel Hex 28,6mm (Tipo pala)

(Cinzel ancho para remover incrustaciones y salpicaduras de concreto solidificado)



Tamaño (mm)	Tipo	Parte N°
75 x 410	-	D-61553
75 x 520	-	D-61581

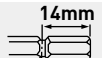

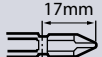

# Puntas, Fijaciones, Dados



**Makita**<sup>®</sup>

## Punta de atornillar

Zanco hexagonal 1/4(forma C)		
A	C-form	

Zanco hexagonal 1/4(forma E)		NZ	MZ
B	Forma E (Terminado Single)	 14mm	 9.5mm
C	Forma E (Terminado Doble)	 17mm	 11mm

## Tipo de Tornillo

Phillips (Ph)	Pz	Hex (H)	T	T_H	Cuadrado (Sq)	Plano (SI)
						

## Punta de Torsión



1/4"Hexagonal (MZ)

Porte	Longitud (mm)	Zanco tipo	Por pkg	Región B	
				Parte N°	
+	Ph 1	65	MZ-C	3	B-21836
	Ph 1	85	MZ-C	3	B-21842
	Ph 1	110	MZ-C	3	B-21858
	Ph 2	65	MZ-C	3	B-20703
	Ph 2	85	MZ-C	3	B-12326
	Ph 2	110	MZ-C	3	B-21864
	Ph 3	65	MZ-C	3	B-21870
	Ph 3	85	MZ-C	3	B-21886
*	Ph 3	110	MZ-C	3	B-21892
	PZ2	85	MZ-C	3	B-12790

## Set Puntas para Atornillar en caja Flip Top Juego de 25 piezas



Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.

Porte	Longitud (mm)	Zanco tipo	Por pkg	Región B	
				Parte N°	
+	Ph 1	25	A	25	B-24686
	Ph 2	25	A	25	B-24692
	Ph 3	25	A	25	B-24701
*	T 15	25	A	25	B-24745
	T 20	25	A	25	B-24751
	T 25	25	A	25	B-24767
	T 30	25	A	25	B-24773
□	SQ2	25	A	25	B-24789

## Set Puntas Atornillar Dispensador tipo Candy Juego de 100 piezas



Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.

Porte	Longitud (mm)	Zanco tipo	Por pkg	Región B	
				Parte No.	
+	Ph 2	25	A	100	B-24907
□	SQ2	25	A	100	B-24929

## Set Puntas Atornillar en bolsa Juego de 100 piezas



Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.

Porte	Longitud (mm)	Zanco tipo	Por pkg	Región B	
				Parte N°	
+	Ph 2	25	A	100	B-24985
□	SQ2	25	A	100	B-25002

## Set Puntas Atornillar Dispensador tipo Candy Juego de 50 piezas



Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.



1/4"Hexagonal (MZ)

Porte	Longitud (mm)	Zanco tipo	Por pkg	Región B	
				Parte N°	
+	Ph 2	50	MZ-B	50	B-26521
□	SQ2	50	MZ-B	50	B-26543

## Set Puntas Atornillador en caja Flip Top Juego de 10 piezas



Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.



1/4"Hexagonal (MZ)

Porte	Longitud (mm)	Zanco tipo	Por pkg	Región B	
				Parte No.	
+	Ph 1	50	MZ-B	10	B-26347
	Ph 2	50	MZ-B	10	B-26353
	Ph 3	50	MZ-B	10	B-26369
*	T 15	50	MZ-B	10	B-26406
	T 20	50	MZ-B	10	B-26412
	T 25	50	MZ-B	10	B-26428
	T 30	50	MZ-B	10	B-26434
□	SQ2	50	MZ-B	10	B-26440

### Set Puntas en Blister Juego de 3 piezas



Estos artículos están disponibles bajo pedido.  
Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.

Porte	Longitud (mm)	Zanco tipo	Por pkg	Región B	
				Parte N°	
+	Ph 0	25	A	3	B-23771
	Ph 1	25	A	3	B-23787
	Ph 2	25	A	3	B-23793
	Ph 3	25	A	3	B-23802
	Ph1,Ph2,Ph3		A	3	B-24549
-	SI 0.5x4.0	25	A	3	B-23846
	SI 0.6x4.5	25	A	3	B-23852
	SI 0.8x5.5	25	A	3	B-23868
	SI 1.0x5.5	25	A	3	B-23874
	SI 1.2x6.5	25	A	3	B-23880
	SI 1.2x8.0	25	A	3	B-23896
	SI 1.6x8.0	25	A	3	B-23905
*	S2 T 8	25	A	3	B-23911
	S2 T 10	25	A	3	B-23927
	S2 T 15	25	A	3	B-23933
	S2 T 20	25	A	3	B-23949
	S2 T 25	25	A	3	B-23955
	S2 T 27	25	A	3	B-23961
	S2 T 30	25	A	3	B-23977
	S2 T 40	25	A	3	B-23983
	T20,T25,T31	25	A	3	B-24561
	O	H 1.5	25	A	3
H 2.0		25	A	3	B-24000
H 2.5		25	A	3	B-24016
H 3.0		25	A	3	B-24022
H 4.0		25	A	3	B-24038
H 5.0		25	A	3	B-24044
H 6.0		25	A	3	B-24050
H 8.0		25	A	3	B-24066
□	S2 Sq	25	MZ-B	3	B-24072
	S2 Sq	25	MZ-B	3	B-24088
	S2 Sq	25	MZ-B	3	B-24094
✱	Pz1,Pz2,Pz4	25	A	3	B-24555

### Set Puntas en Blister Juego de 3 piezas



Estos artículos están disponibles bajo pedido.  
Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.



Con Magnético

1/4"Hexagonal (MZ)

Porte	Longitud (mm)	Zanco tipo	Por pkg	Región B	
				Parte N°	
+	Ph 1	50	MZ-B	3	B-25513
	Ph 2	50	MZ-B	3	B-25529
	Ph 3	50	MZ-B	3	B-25535
	Ph1,Ph2,Ph3	50	MZ-B	3	B-26200
✱	Pz 1	50	MZ-B	3	B-25541
	PZ2	50	MZ-B	3	B-25557
	Pz 3	50	MZ-B	3	B-25563
	Pz1,Pz2,Pz4	50	MZ-B	3	B-26216
-	SI 0.5x3.0	50	MZ-B	3	B-25579
	SI 0.5x4.0	50	MZ-B	3	B-25585
	SI 0.6x4.5	50	MZ-B	3	B-25591
	SI 0.8x5.5	50	MZ-B	3	B-25600
	SI 1.0x5.5	50	MZ-B	3	B-25616
	SI 1.2x6.5	50	MZ-B	3	B-25622
	SI 1.2x8.0	50	MZ-B	3	B-25638
	SI 1.6x8.0	50	MZ-B	3	B-25644
	T 8	50	MZ-B	3	B-25650
	T 9	50	MZ-B	3	B-25666
*	T 10	50	MZ-B	3	B-25672
	T 15	50	MZ-B	3	B-25688
	T 20	50	MZ-B	3	B-25694
	T 25	50	MZ-B	3	B-25703
	T 27	50	MZ-B	3	B-25719
	T 30	50	MZ-B	3	B-25725
	T 40	50	MZ-B	3	B-25731
	T20,T25,T31	50	MZ-B	3	B-26222
	H 3.0	50	MZ-B	3	B-25747
	H 4.0	50	MZ-B	3	B-25753
O	H 5.0	50	MZ-B	3	B-25769
	H 6.0	50	MZ-B	3	B-25775
	SQ1	50	MZ-B	3	B-25781
□	SQ2	50	MZ-B	3	B-25797
	SQ3	50	MZ-B	3	B-25806

### Set Puntas Atornillar en bolsa Juego de 50 piezas



Estos artículos están disponibles bajo pedido.  
Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.



Con Magnético

1/4"Hexagonal (MZ)

Porte	Longitud (mm)	Zanco tipo	Por pkg	Región B	
				Parte N°	
+	Ph 2	50	MZ-B	50	B-26602
□	SQ2	50	MZ-B	50	B-26624



## Punta de Torsión Impact Gold



1/4"Hexagonal (MZ)

	Porte	Longitud (mm)	Zanco tipo	Por pkg	Región B
					Parte N°
+	Ph 1	50	MZ-B	2	B-28167
	Ph 2 (Dbl-torsion)	50	MZ-B	2	B-39160
	Ph 2 (Duro)	50	MZ-B	2	B-28307
	Ph 2 (Enduro)	50	MZ-B	2	B-28313
	Ph 3	50	MZ-B	2	B-28189
★	T 10	50	MZ-B	2	B-28226
	T 15	50	MZ-B	2	B-28232
	T 20	50	MZ-B	2	B-28248
	T 25	50	MZ-B	2	B-28254
	T 30	50	MZ-B	2	B-28260

## Punta de Torsión Impact Gold



	Porte	Longitud (mm)	Zanco tipo	Por pkg	Región B
					Parte N°
+	Ph 1	25	A	2	B-28329
	Ph 2	25	A	2	B-28335
	Ph 2	25	A	5	B-28357
	Ph 2 (Duro)	25	A	2	B-28488
	Ph 2 (Duro)	25	A	5	B-28494
	Ph 2 (Enduro)	25	A	2	B-28503
	Ph 2 (Enduro)	25	A	5	B-28519
	Ph 3	25	A	2	B-28341
★	T 10	25	A	2	B-28391
	T 15	25	A	2	B-28400
	T 20	25	A	2	B-28416
	T 25	25	A	2	B-28422
	T 30	25	A	2	B-28438

## Porta Punta de Torsión Impact Gold

1/4"Hexagonal (MZ)



Longitud (mm)	Zanco tipo	Por pkg	Región B
			Parte N°
66	MZ-B	1	B-28525

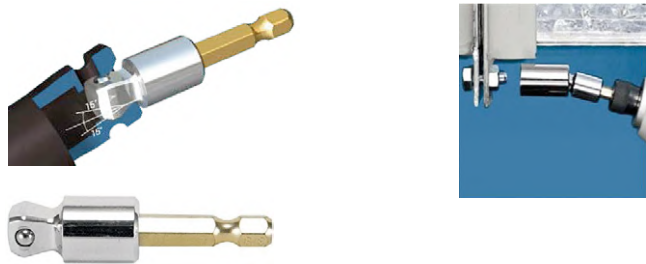
## Ultra Mag Porta Punta de Torsión

1/4"Hexagonal (MZ)



Longitud (mm)	Zanco tipo	Por pkg	Región B
			Parte N°
79	MZ-B	1	B-28531

## Adaptador de Punta Impact Gold



1/4"Hexagonal (MZ)

Porte	Longitud (mm)	Zanco tipo	Por pkg	Región B
				Parte N°
SQ 3/9	56	MZ-B	1	B-28547
SQ 1/3	56	MZ-B	1	B-28553

## Adaptador para Tuerca Impact Gold



1/4"Hexagonal (MZ)

Porte	Longitud (mm)	Zanco tipo	Por pkg	Región B
				Parte N°
8mm(5/16")	50	MZ-B	1	B-28569
10mm	50	MZ-B	1	B-28581

## Set de Puntas Impact Gold. 11 piezas



1/4"Hexagonal (MZ)

	Porte	Longitud (mm)	Zanco tipo	Por pkg	Región B
					Parte N°
+	Ph1,Ph2,Ph3	25	A	1	B-28597
★	Pz1,Pz2,Pz4	25	A		
★	T15, T20, T25, T31	25	A		
	Porta punta con torsión	66	MZ-B		



### Set Puntas 18 piezas 6 set (MZ)



Con Magnético

1/4"Hexagonal (MZ)  
18 piezas de puntas para atornillar con adaptador (B-XXXXX-6 contiene 6 juegos de B-XXXXX) (B-XXXXX-12 contiene 12 juegos de B-XXXXX)

- ⊕ Ph1, 2xPh2, Ph3 x 25mm, Ph1, Ph2, Ph3 x 50mm
- ⊕ Pz1, 2xPz2, Pz3 x 25mm, Pz1, Pz2, Pz3 x 50mm
- S14, S15, S16 x 50mm



Parte N°
B-28905-6

### Set puntas 28 piezas 6 set (MZ)

1/4"Hexagonal (MZ)  
28pzas puntas para atornillar magnéticas (B-XXXXX-6 contiene 6 juegos de B-XXXXX) (B-XXXXX-12 contiene 12 juegos de B-XXXXX)

- ⊕ Ph0, Ph1, 3xPh2, Ph3 x 25mm
- ⊕ Pz0, Pz1, 2xPz2, Pz3 x 25mm
- S14, S15, S16 x 25mm
- T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 x 25mm
- H2, H2.5, H3, H4, H5, H6 x 25mm



Parte N°
B-28927-6

Depósito de Punta Magnético

### Punta Bit Flexible

Extensión flexible para atornillado en lugares de difícil acceso y esquinas.

\* 1 Incluido Ph2-30mm, S1 1.0x6.0 - 30mm.

\* 2 Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.



Longitud total	Parte N°
200mm	B-29088
300 mm	B-29103

### Juego de Puntas de Torsión Ultra Mag 11 piezas



1/4"Hexagonal (MZ)

Porte	Longitud (mm)	Zanco tipo	Por pkg	Región B	
				Parte N°	
⊕ Ph1,Ph2,Ph3	25	A	1	B-30754	
⊕ Pz1,Pz2,Pz4	25	A			
⊕ T15, T20, T25, T31	25	A			
Porta Punta Ultra Magnética de Torsión	79	MZ-B			

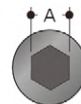
### Set Adaptador Magnético

Tamaño: pulgada  
1/4"Hexagonal (MZ)



A (pulgada)	Longitud (pulgada)	Zanco tipo	Por envase	Región B Parte N°
1/4", 5/16", 3/8"	1-7/8"	MZ-B	3pcs	B-38847
5/16"-3/8"-7/16"-1/2"x1-7/8"	-	-	4pcs	B-59265

### Adaptador magnético



Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.

1/4"Hexagonal (MZ)

Tamaño	A	Longitud (mm)	Zanco tipo	Por pkg	Región B	
					Parte N°	
M3	5.5mm	50	MZ-B	1	B-38906	
M3.5	6mm	50	MZ-B	1	B-38912	
M4	7mm	50	MZ-B	1	B-38928	
M5	8mm	50	MZ-B	1	B-38934	
M6	10mm	50	MZ-B	1	B-38940	
M8	12mm	50	MZ-B	1	B-38956	
M8	13mm	50	MZ-B	1	B-38962	
M10	17mm	50	MZ-B	1	B-38978	
1/8"	1/4"	50	MZ-B	1	B-38984	
3/16"	5/16"	50	MZ-B	1	B-38990	
1/4"	3/8"	50	MZ-B	1	B-39001	

### Adaptador Magnético. 5 piezas



A (mm)	Longitud (mm)	Zanco tipo	Por pkg	Región B Parte N°
6,8,10,12,13	50	MZ-B	1 pc	B-39176

### Set Punta de Torsión Impact Gold en caja Flip top



B-XXXXX-10 contiene 10 juegos de B-XXXXX con hanger display

Porte	Longitud (mm)	Zanco tipo	Por pkg	Región B	
				Parte N°	
⊕ Ph 2	25	A	10	B-39512-10	

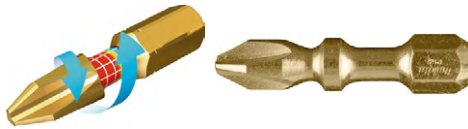
### Adaptador para Tuerca Impact Gold



1pza de Zanco + 1pza de Copa  
1pza de Zanco + 3pzas de Copa  
1/4"Hexagonal (MZ)

Porte	Longitud (mm)	Zanco tipo	Por pkg	Región B	
				Parte N°	
8mm(5/16")	61mm	MZ-B	1*	B-40266	
8mm(5/16")	61mm	MZ-B	3**	B-40353	
10mm	61mm	MZ-B	1*	B-40288	
10mm	61mm	MZ-B	3**	B-40375	

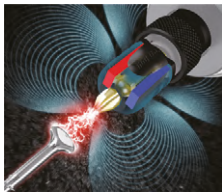
## Punta Impact Gold ShorTon



1/4" Hexagonal (MZ)

Porte	Longitud (mm)	Zanco tipo	Por pkg	Región B	
				Parte N°	
+	Ph 1	30	MZ-B	2	B-42189
	Ph 2 (Dbl-torsion)	30	MZ-B	2	B-42195
	Ph 3	30	MZ-B	2	B-42204
*	T 10	30	MZ	2	B-42248
	T 15	30	MZ-B	2	B-42254
	T 20	30	MZ-B	2	B-42260
	T 25	30	MZ-B	2	B-42276
	T 30	30	MZ-B	2	B-42282
□	SQ1	30	MZ-B	2	B-42298
	SQ2	30	MZ-B	2	B-42307
	SQ3	30	MZ-B	2	B-42313
○	H 2.5	30	MZ-B	2	B-42329
	H 3.0	30	MZ-B	2	B-42335
	H 4.0	30	MZ-B	2	B-42341

## Adaptador Magnético para Puntas Impact Gold



Parte N°  
B-42422

## Set Puntas Doble Torsión Impact Gold



1/4" Hexagonal (MZ)

Porte	Longitud (mm)	Zanco tipo	Región B	
			Parte N°	
juego con 5 puntas para atornillar de 50mm				
+	Ph 2	50mm	MZ-B	B-42488

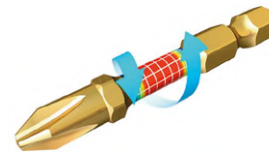
## Punta delgada

1/4" Hexagonal (MZ)



Porte	Longitud (mm)	Zanco tipo	Por pkg	Región A	
				Parte N°	
+	Ph 0 (Slim)	85	MZ-B	1	B-42575

## Set Punta de Torsión Impact Gold en caja Flip top



XXXXX-10 contiene 10 juegos de B-XXXXX con hanger display  
1/4" Hexagonal (MZ)

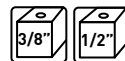
Porte	Longitud (mm)	Zanco tipo	Por pkg	Región B	
				Parte N°	
+	Ph 2 (Dbl-torsion)	50	MZ-B	10	B-42874-10

## Adaptador magnético



Toma	Longitud (mm)	Parte N°
1/4"	80	B-48751
1/4"	120	B-48767
MZ	1/4" x 152	B-57255
MZ	15/16" x 152	B-57261
MZ	3/8" x 152	B-57277

## Adaptador para Cuadrante



Tipo	Medida (pulgadas)	Parte N°
MZ	3/8" x 50	B-54667
MZ	1/2" x 50	B-54673
MZ	3/8" x 150	B-57738
MZ	1/2" x 150	B-57744
3 pcs	1/4", 5/16", 3/8" x 152	B-57283

## Extensión Cuadrante

Con O-ring & pin



Medida	Medida extensión	Parte N°
1/2" (12.7mm)	250mm	B-55706
1/2" (12.7mm)	150mm	B-55712
1/2" (12.7mm)	75mm	B-55728

## Punta de torsión delgada



Tipo	Medida (pulgadas)	Parte N°
MZ	Ph2-100mm	B-56948
MZ	Pz2-100mm	B-56954

### Portabrocas Magnético con Anillo

Tipo	Medida (mm)	Parte N°
MZ	150mm	B-57750
MZ	300mm	B-57766



### Punta PH2

Tipo	Medida (pulgadas)	Parte N°
MZ	Ph2-90mm	B-57788
MZ	Ph2-150mm	B-57847

### Punta para Dry Wall

Tipo	Medida (mm)	Parte N°
MZ	Ph2-40	B-60399

### Punta para Dry Wall 30mm



Parte N°
D-61690

### Punta IMPACT BLACK



	Porte	Longitud (mm)	Por pkg	Parte N°
+	PH1	25mm	2pzs	B-63600
	PH2	25mm	2pzs	B-63616
	PH3	25mm	2pzs	B-63622
*	PZ1	25mm	2pzs	B-63638
	PZ2	25mm	2pzs	B-63644
	PZ3	25mm	2pzs	B-63650
*	T15	25mm	2pzs	B-63666
	T20	25mm	2pzs	B-63672
	T25	25mm	2pzs	B-63688
	T30	25mm	2pzs	B-63694
+	T40	25mm	2pzs	B-63703
	PH1	50mm	2pzs	B-63719
	PH2	50mm	2pzs	B-63725
*	PH3	50mm	2pzs	B-63731
	PZ1	50mm	2pzs	B-63747
	PZ2	50mm	2pzs	B-63753
*	PZ3	50mm	2pzs	B-63769
	T15	50mm	2pzs	B-63775
	T20	50mm	2pzs	B-63781
	T25	50mm	2pzs	B-63797
*	T30	50mm	2pzs	B-63806
	T40	50mm	2pzs	B-63812

### Adaptador Magnético IMPACT BLACK

Tamaño (mm)	Parte N°
6	B-66824
8	B-66830
10	B-66846
13	B-66852



### Adaptador Guía IMPACT BLACK



Parte N°
B-66818

### Portabrocas Magnético IMPACT BLACK



Parte N°
B-66793

### Mandril portaherramienta IMPACT BLACK



Parte N°
B-66802

### Adaptador Cuadrante IMPACT BLACK



Tipo	Medida (pulgada)	Longitud (mm)	Parte N°
MZ	3/8"	50	B-66868
MZ	1/2"	50	B-66874

### Set Puntas IMPACT BLACK



Cantidad	Parte N°
35 piezas	B-66880
32 piezas	B-66896

### Adaptador Magnético. 50 piezas

Tipo	Tamaño (mm)	Pkg	Parte N°
MZ	8 x 50	50	B-67773

### Adaptador Bit 1/2" a 1/4" Hex

Parte N°
B-68448

# ACCESORIOS

## Set Brocas y Puntas MZ



Cantidad	Parte N°
102 piezas	B-68432
34 piezas	B-68498

## Puntas Impact Gold en Flip Top 15 piezas

Ph2 - 15mm

Parte N°
B-69185

## Socket con Adaptador de Socket en Caja Plástica. Set de 7 piezas

Parte N°
B-69733

## Juego de Puntas Ph2 - 65



Cantidad	Parte N°
10 piezas	D-34366

## Adaptador Varillas Roscadas

Permite la inserción de espárragos, mediante la rotación del vaso con agarre de pasadores.



1/4"Hexagonal (I)

Tamaño	Longitud (mm)	Zanco tipo	Por pkg	Región B
				Parte N°
M6	66	MZ-B	1	B-42961
M8	66	MZ-B	1	B-42977
M10	66	MZ-B	1	B-42983

## Adaptador Varillas Roscadas



Medida	Parte N°
3/8"	B-51611
1/2"	B-51627

## Colgador Puntas

Tipo MZ

Parte N°
B-54411

## Broca Hex MZ

Para Modelo: LS1018L

Tamaño	Toma	Parte N°
3.3 x 50	1/4" Hex MZ	B-56437

## Set Adaptadores Varillas Roscadas. 3 piezas

1/4"Hexagonal (MZ)

Tamaño	Longitud (mm)	Zanco tipo	Por pkg	Región B
				Parte N°
M6,M8,M10	66	MZ-B	3	B-42999



## Set Adaptadores Varillas Roscadas. 9 piezas

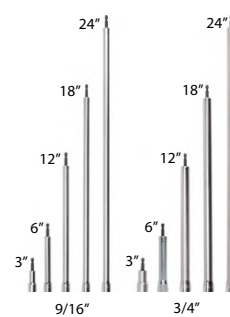
Varilla roscada (8 mm)

1/4"Hexagonal (MZ)

Tamaño	Longitud (mm)	Zanco tipo	Per pkg	Región B
				Parte N°
3 x M6 (B-42961) 3 x M8 (B-42977) 2 x M10 (B-42983) 1 x M6,M8,M10 (B-42999)	66	MZ-B	9	B-43022



## Vaso



Tamaño	Largo	Parte N°
9/16"	3"	B-43290
9/16"	6"	B-43309
9/16"	12"	B-43315
9/16"	18"	B-43321
9/16"	24"	B-43337
3/4"	3"	B-43343
3/4"	6"	B-43359
3/4"	12"	B-43365
3/4"	18"	B-43371
3/4"	24"	B-43387

## PUNTAS Y DADOS ACCESORIOS DIVERSOS

## Autoalimentador de Tornillos



Para Modelo: DFS452/DFS250/FS6300/FS6200/FS4300/FS4200/FS40

Parte N°
199078-9

## Set Puntas 130mm autoalimentador de Tornillos. 5 piezas



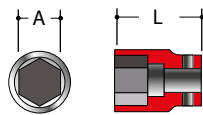
Para Modelo: 199078-9

Tipo	Parte N°
Ph-2	199155-7
SQ-2	199156-5

DADOS

Dado

(Con pino y anillo)



Para Llave de Impacto con cuadrante de 1/2"



Para Modelo: 6905H, 6953, DW0350, DTW251, DTW450, DTW281

1 mínimo por despacho

A (mm)	L (mm)	Parte N°
12	75	134867-5
13	52	134827-7
14	52	134828-5
17	52	134830-8
19	52	134832-4
21	52	134833-2
22	52	134834-0
23	52	134835-8
24	52	134836-6
26	50	134842-1
27	50	134844-7
30	50	134846-3
32	50	134848-9

1 mínimo por despacho

A (mm)	L (mm)	Parte N°
17	50	A-85494
19	50	A-85519
21	52	A-85531
22	52	A-85553
24	52	A-85575
26	52	134853-6
27	52	134855-2
30	52	134857-8
32	52	134871-4
35	56	134860-9
36	56	134862-5

1 mínimo por despacho

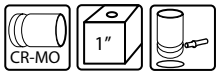
A (mm)	L (mm)	Parte N°
35	80	134864-1
36	80	134865-9
41	80	134872-2

Para llaves de Impacto 19mm (3/4") con encastre cuadrado



Para Modelo: 6906

Para llaves de Impacto 25mm (1") con encastre cuadrado



Para Modelo: TW1000

Accesorio de Extensión

(Con pino y anillo)

Para espacios estrechos



\* Llave de impacto inalámbrica

Modelo N°	Porte	L (mm)	Parte N°
* 6953, 6904VH, 6905B, 6905H, TW0200, TW0350	1/2"	100	134874-8
6906	3/4"	150	134869-1
6910, TW1000	1"	200	134870-6

Punta Lijadora para taladro

Parte N°

741601-2

Dado

Para Modelo: 6922NB  
\*Tipo F



Externa



Interna

Manga	Tamaño de tornillo	L (mm)	Parte N°
Externa	M16	35	764362-7
Externa	M20	37	764361-9
Externa	M22	39	153909-6
Interna	M20	38	764417-8
Interna	M22,7/8"	39	764418-6
Interna	3/4"	38	764419-4

Para Modelo: 6924N

Externa	M24,1"	49	194034-4
Interna	1"	49	194312-2

Para Modelo: 6922N

Externa	M22"	49	194033-6
Interna	M24"	-	194311-4
Interna	5/8"	36	764420-9

Punta Phillips

Porte	Longitud (mm)	Zanco tipo	Por pkg	Región A
				Parte N°

1/4"Hexagonal (MZ)

+	Ph 2	45	NZ	1	784202-3
	Ph 2	45	NZ-C	3	798308-1
	Ph 2	45	NZ-C,Duro	1	784229-3
	Ph 2	65	NZ-C	3	798309-9
	Ph 2	65	NZ-C,Duro	1	784230-8
	Ph 2	110	NZ-C	3	798337-4
	Ph 2	110	NZ-C	1	784206-5
	Ph 2	150	NZ-C	1	784207-3
	Ph 2	250	NZ-C	1	784221-9
	Ph 3	45	NZ-C	1	784208-1
	Ph 3	65	NZ-C	3	798311-2
	Ph 3	25	NZ-C	3	798314-6
	Ph 3	65	NZ-C	1	784209-9
	Ph 3	110	NZ-C	1	784210-4

Dado

\*Tornillo de auto perforación  
1/4"Hexagonal (MZ)



Porte	A	Longitud (mm)	Zanco tipo	Por pkg	Parte N°
1/4"	3/8"	55	NZ-B	1	784404-1
M5	8mm	55	NZ-B	1	784403-3

# ACCESORIOS

## Tapa Frontal 15,5mm

6827-6805BV



Parte N°

322069-7

## Toma Punta

Porte	A	Longitud (mm)	Zanco tipo	Por pkg	Parte N°
M6	10mm	55	NZ-B	1	784405-9
M8	13mm	55	NZ-B	1	784408-3

## Adaptador NO-Magnético

6823N, 6824N, 6825

Longitud (mm)	Zanco tipo	Por pkg	Región A	
			Parte N°	
76	MZ-B	1	784604-3	

## Adaptador de Puntas Magnético

Longitud (mm)	Zanco tipo	Por pkg	Para	Región A	
				Parte N°	
60	MZ-B	1	6823N	784811-8	
76	MZ-B	1	6821-6826	784801-1	

## Dado Magnético

1/4"Hexagonal (MZ)

Tamaño	A	Longitud (mm)	Zanco tipo	Por pkg	Región A	
					Parte N°	
3/16"	5/16"	65	MZ-B	1	784804-5	
1/4"	3/8"	65	MZ-B	1	784802-9	

1/4"Hexagonal (NZ)

3/16"	5/16"	55	NZ-B	1	784808-7
1/4"	3/8"	55	NZ-B	1	784809-5

## DADOS ACCESORIOS DIVERSOS

## Set Dados Impacto 9 piezas

8, 10, 13, 16, 17, 18, 19, 21, 24mm  
Cuadrante 1/2"



Parte N°

D-42575

## Mag Connect Bit

Para Modelo: DFS452

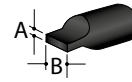


Parte N°

784812-6

## Punta Paleta

1/4"Hexagonal (MZ)



A (mm)	B (mm)	Longitud (mm)	Zanco tipo	Por pkg	Región A	
					Parte N°	
0.8	6	70	NZ-B	3	798298-8	
1.2	8	45	NZ-B	3	798300-7	

## Punta Phillips (3 piezas)

25mm

Porte	Parte N°
Ph 2-25	798398-4



## Punta Ph2-162mm

Para FR540D



Parte N°

B-10481

# Set Brocas y Puntas



# ACCESORIOS

## MIXES SETS ACCESORIOS DIVERSOS

### Hielera MAKPAC



Tipo	Medida	Parte N°
4	18 Litros	198253-4
3	11 Litros	198254-2

### Accesorio para Fijación MAKPAC

Parte N°
198730-6

### Maleta Plástica Apilable



Tipo	Parte N°
Tipo 1	821549-5
Tipo 2	821550-0
Tipo 3	821551-8
Tipo 4	821552-6

## MIXES SETS

### Set Brocas Metal HSS-Tin, Madera y Concreto. 9 piezas

5,6, y 8mm de 3 diferente tipos  
HSS-TiN broca (para metal)  
tipo (para mampostería)  
Broca para Madera (para madera)



Parte N°
D-08660

### Set Brocas Metal, Madera 5 piezas (toma Hex 1/4")

Estos artículos están disponibles bajo pedido.  
Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.

1/4"Hexagonal (MZ)

Descripción	Zanco tipo	Región A
		Parte No.
Para Acero 5, 6, 8mm, para madera 5,6mm	MZ	D-20769
Para mampostería 6mm, para madera 5,6mm, para acero 5,6mm	MZ	D-23759



### Set Puntas de Atornillar y Perforación. 17 piezas

Estos artículos están disponibles bajo pedido.  
Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.  
Con empaque con medida métrica, de doble blister con inserción.  
Hexagonal de 1/4". Para acero 4,5,6,8mm, para acero y madera 6,8mm 11 pcs.  
Juego de puntas para atornillar con porta puntas magnético D-30651



Zanco tipo	Parte No.
MZ	D-31762

### Maleta Accesorios Set de Combinación Maccess. 34 piezas

Medida Métrica Tipo MZ

HSS-R brocas para metal (7piezas), brocas para mampostería (5piezas), brocas de punta (5piezas), avellanar, puntas de atornillar

L=25mm (12piezas), dados (3piezas), Porta puntas magnético.



Parte N°
D-36996

### Maleta Accesorios Set de Combinación Maccess. 71 piezas

Medida Métrica Tipo MZ



HSS-Brocas (12piezas), Brocas para Mampostería (5piezas), Brocas de punto (5piezas), Puntas planas (3piezas), avellanado, puntas de atornillar L=25mm (24piezas), porta punta magnético, broquero, Puntas de atornillar L=50mm (10piezas), dado (4piezas), mide 3m, centro, diámetro, cuchillas de corte con 7 hojas separadas (1 juego), atornillador para forma C (herramienta manual)

Parte N°
D-37144

### Maleta Accesorios Set de Combinación Maccess. 104 piezas

Medida Métrica Tipo MZ

HSS-Brocas (14 piezas), brocas para mampostería (5 piezas), brocas de punta (7 piezas), puntas planas (3piezas), avellanado, medidor de profundidad (4piezas), Llave hex 2.5 para profundidad, punta de atornillar L=25mm (40 piezas), porta puntas magnético, broquero para puntas, Puntas de atornillar L=50mm (18 piezas), dado (4 piezas), nivelador, medidor 3m, medidor de diámetro, cuchilla con 7 hojas separadas

(1 juego), atornillador forma C (herramienta manual)



Parte N°
D-37150



### Maleta Combinada de Accesorios Maccess. 200 piezas

Medida Métrica Tipo MZ

Brocas HSS-Tin (16pzs), brocas para mampostería (7pzs), brocas de punta (7pzs), puntas planas (3pzs), puntas atornillar L=100mm (16pzs), puntas atornillar L=50mm (42 pzs.), puntas atornillar L=25mm (66pzs.), porta puntas adaptador, llaves vaso (10pzs), medidor de profundidad (4pzs), llave hex. 2.5 para med. de profundidad, avellanador, sierras copa (5pzs), adaptador sierra copa, nivelador, medidor 5m, medidor de diámetro, cuchilla con 7 hojas separadas, linterna, porta puntas extraíbles 300mm, sockets (8pzs.), porta socket, atornillador ratchet , alicate de punta, llave ajustable.



Parte N°
D-37203

### Set Multi Propósito. 17 piezas

Medida Métrica Tipo MZ, HSS-R brocas x 4pzas.

( 3 / 4 / 5 / 6mm), Brocas para mampostería x 4pzas. ( 4 / 5 / 6 / 8 mm ), Punta de atornillar 25mm x12pzas. ( PH2 / PH3 / PZ2 / PZ3 / T20 / T25 / Acanalado 0,8,1,2), Porta punta magnético



Parte N°
D-40216

### Set Accesorios. Puntas y Herramientas Manuales



50 piezas

100 piezas

Piezas	Parte N°
50	D-42313-6
100	D-42335-5

### Set Accesorios Set de Combinación Tipo Maccess. 71 piezas

Tipo MZ



Parte N°
D-47189-6

### Set de Brocas HSS-R Metal. Albañilería 77 piezas

Medida Métrica Tipo MZ



Brocas HSS-R x 12 piezas (1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 3.5 / 4 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6 / 6.5 / 8 mm), Broca para Mampostería x 6 piezas (3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm), Brocas para madera x 5 piezas (4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm) Brocas plana x 3 piezas (12 / 16 / 22 mm), Puntas atornillar 25mm x 32 piezas (PH0 / PH1 x2 / PH2 x2 / PH3 x2 / PZ0 / PZ1 x2 / PZ2 x2 / PZ3 x2 / SL0.8 / SL1.0 x2 / SL1.2 / T10 x2 / T15 x2 / T20 x2 / T25 / T30 x2 / T40 / H3 / H4 / H5 / H6), Dados x 6 piezas (5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 13 mm), Puntas atornillar 50mm 1 pieza (PH1 / PH2 / PH3 / PZ1 / PZ2 / PZ3 / SL1.0 / SL1.2 / T20 / T25), porta puntas magnético, Punta Avellanador, medidor de diámetro

Parte N°
D-47232-5

### Set de Brocas HSS-R Metal. Albañilería 100 piezas

Medida Métrica Tipo MZ, HSS-R brocas para metal x14pcs. (1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 3.2 / 3.5 / 4 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6 / 6.5 / 7 / 8 mm ), brocas para mampostería x 6pcs. ( 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm ), brocas para madera x 7pcs. ( 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 10 mm ), puntas planas x3pcs. ( 16 / 20 / 25 mm ), puntas de atornillar 25mm x40pcs. ( PH0 x2 / PH1 x2 / PH2x2 / PH3 x3 / PZ0 x2 / PZ1 x2 / PZ2 x2 / PZ3 x3 / SL0.8-4.0 x2 / SL0.8-5.0 x2 / SL1.0-5.5 x2 / SL1.2-6.5 x2 / T10 / T15 / T20 x2 / T25 x2 / T30 / T40 / H3 / H4 / H5 / H6 ), dado x 6pcs. ( 6 / 8 / 10 / 11 / 12 / 13 mm ), puntas de atornillar 50mm x16pcs. ( PH1 / PH2 / PH3 / PZ1 / PZ2 / PZ3 / T20 / T25 / T30 / T40 / SL1.0 / SL1.2 / H3 / H4 / H5 / H6 ), Guía de profundidad x 4pcs. ( 3 / 5 / 8 / 10 mm ), Hex. wrench 2.5 for depth gauge, Avellanador, medidor de diámetro, Punta, Extensor Magnético



Parte N°
D-47254-5

### Set de Brocas HSS-R Metal. Albañilería 201 piezas

Medida Métrica Tipo MZ,

Brocas HSS-R x25pzas ( 1 x2 / 1.5 x2 / 2 x2 / 2.5 x2 / 3 x2 / 3.2 x2 / 3.5 x2 / 4 x2 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6 / 6.5 / 7 / 8 / 9 / 10 mm ), Broca para Mampostería x11pzas ( 3 x2 / 4 x2 / 5 x2 / 6 x2 / 8 x2 / 10 mm ), Brocas para madera x12pzas ( 3 x2 / 4 x2 / 5 x2 / 6 x2 / 7 / 8 x2 / 10 mm ), Brocas plana x5pzas ( 12 / 16 / 22 / 25 / 32 mm ), Punta Avellanador, Depth gauge x4pzas ( 3 / 5 / 8 / 10 mm ), Llave hex 2.5 para profundidad, Sierra Cilíndrica x5pzas ( 32 / 38 / 45 / 54 / 68 mm ), Broca piloto para Sierra Cilíndrica, Puntas de atornillar 25mm x60pzas ( PH0 / PH1 x2 / PH2 x6 / PH3x4 / PH4 / PZ0 / PZ1 x2 / PZ2 x8 / PZ3 x4 / PZ4 / SL0.6 - 4.5 / SL0.8-5.5 / SL1.0-5.5 x2 / SL1.2-6.5 x2 / SL1.2-8.0 / SL1.6-8.0 / T10 x2 / T15 x2 / T20 x2 / T25 x2 / T30 x3 / T40 x2 / H3 x2 / H4 x2 / H5 x2 / H6x2 / H8 ), Puntas atornillar 50mm x50pzas ( PH0 / PH1 x2 / PH2 x3 / PH3 x3 / PH4 / PZ0 / PZ1 x2 / PZ2 x4 / PZ3 x3 / PZ4 / SL0.5-3.0 / SL0.5-4.0 / SL0.6-3.5 / SL0.6-4.5 / SL0.8-4.0 / SL0.8-5.5 / SL1.0-5.5x2 / SL1.2-6.5 x2 / SL1.2-8.0 / SL1.6-8.0 / T10 x2 / T15 x2 / T20 x2 / T25 / T30 x2 / T40 / H3 / H4 / H5 x2 / H6 x2 / H8 ) Dados x10pzas ( 5 / 5.5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 mm ), Dados para herramientas manuales x9pzas ( 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 mm ), Dados adoptador 25mm, Dados adopter 50mm, Mandril, porta puntas magnético, tapón para puntas, medidor de diámetro, Guía para atornillar



Parte N°
D-47276-2

# Hojas Sierra

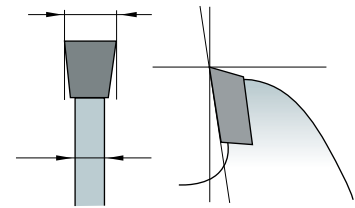


**Makita**<sup>®</sup>

## Empaque General

Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.

### Sierra estándar



#### Empaque General

Díámetro exterior	Perforación (mm)	Anillo (mm)	Grosor (mm)	Base (mm)	No. Dientes	Rastrillo	Forma del diente	Material	Por pkg	Parte N°
-------------------	------------------	-------------	-------------	-----------	-------------	-----------	------------------	----------	---------	----------



(Sierra Circular)

110mm	4 1/3"	20		1.85	1.3	12	20	ATB	Madera	1	A-81723
235mm	9 1/4"	25.4	25	2.6	1.8		20	ATAF	Madera	1	A-81474
235mm	9 1/4"	25.4	25	2.6	1.6	60	15	ATAF	Madera	1	A-81480

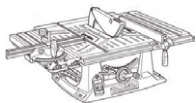
#### (Sierra Circular Económica)

235mm	9 1/4"	25		2.4	1.6	20	20	ATB	Madera	1	D-15811
235mm	9 1/4"	25		2.4	1.6	40	18	ATB	Madera	1	D-16570



(Sierra Ingleteadora Compuesta / Sierra Ingleteadora)

216mm	8 1/2"	25.4		2.4	1.6	48	5	ATB	Madera	1	B-39497
255mm	10"	25.4		2.3	1.8	32	5	ATAF	Madera	1	A-83696
255mm	10"	25.4	25	2.8	2	80	15	ATAF	Madera	1	A-82286
255mm	10"	25.4	25	2.6	2	100	15	ATAF	Madera	1	A-82292



255	10"	25.4	25	2.4	1.8	24	25	ATAF	Madera	1	A-82513
255	10"	25.4	25	2.4	1.8	40	20	ATAF	Madera	1	A-82529
255	10"	25.4	25	2.8	2	60	20	ATAF	Madera	1	A-81505
305	12"	25.4	25	3.4	2.4	30	25	ATB	Madera	1	A-82068
305	12"	25.4	25	3.4	2.4	40	25	ATB	Madera	1	A-82080
305	12"	25.4	25	3	2	60	20	ATAF	Madera	1	A-82105
355	14"	25.4	25	3.6	2.6	30	25	ATB	Madera	1	A-82111
355	14"	25.4	25	3.6	2.6	40	25	ATB	Madera	1	A-82133
355	14"	25.4	25	3.4	2.4	60	20	ATAF	Madera	1	A-82149

## Disco



Tamaño	Dientes	Eje (mm)	Buje	Parte N°
254mm	10"	32	5/8"	A-80961

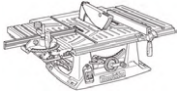
# ACCESORIOS

Diámetro exterior	Perforación (mm)	Anillo (mm)	Grosor (mm)	Base (mm)	No. Dientes	Rastrillo	Forma del diente	Material	Nota	Por pkg	Parte N°
-------------------	------------------	-------------	-------------	-----------	-------------	-----------	------------------	----------	------	---------	----------



(Sierra Ingleteadora Compuesta / Sierra Ingleteadora)

255mm	10"	25.4	25	2.6	2	120	0	ATB	Aluminio		1	A-81614
260mm	10 1/4"	25.4		3	2	70	5	TCG	Aluminio		1	D-03408
260mm	10 1/4"	25.4		3	2	100	5	TCG	Aluminio		1	D-03414
260mm	10 1/4"	30		-	-	60	-	RF	Aluminio		1	D-46408
260mm	10 1/4"	25.4		-	-	100	-	-	Aluminio			D-59162
260mm	10 1/4"	25.4		-	-	120	-	-	Aluminio			D-61058



(Sierra de Banco)

255mm	10"	25.4	25	2.6	2	80	0	ATB	Aluminio		1	A-82535
305mm	12"	25.4	25	2.8	2.2	80	0	ATB	Aluminio		1	A-82541
355mm	14"	25.4	25	3	2.4	80	0	ATB	Aluminio		1	A-82579

Diámetro exterior		Eje	N° Dientes	Forma del diente	Buje	Material	Nota	Por pkg	Parte N°
(mm)	(pulgada)								

## Disco

185mm	7 1/4"	5/8"	24-40	ATAF		Madera		2	D-25591
210mm	8 1/4"	5/8"	40	ATAF		Madera		1	D-31728
210mm	8 1/4"	30mm	18	ATAF		Madera	25mm	1	A-81767
210mm	8 1/4"	30mm	24	ATAF		Madera	25mm	1	A-81773
210mm	8 1/4"	30mm	48	ATAF		Madera	25mm	1	A-81789

## Disco Sierra (panelera)

Diámetro		Perforación	N° Dientes	Material	Otros	Parte N°
(mm)	(pulgada)					
165mm	6 1/2"	20	60	Aluminio	Soldadura Laser	B-56574
165mm	6 1/2"	20	48	Madera	Terminación - para SP600D	B-56873
165mm	6 1/2"	20	48	Duro	Corian-Para SP600D	B-56910
165mm	6 1/2"	20	42	MDF	HiI-ATB-Para SP600D	B-56926
165mm	6 1/2"	20	56	Madera / MDF / Laminado	Para SP600D EFFICUT	B-57370
165mm	6 1/2"	20	55	Madera / MDF / Laminado	Para SP600D	B-57087
165mm	6 1/2"	20	24	Madera	Grosor: 1.5mm - Base: 1mm - Rastrillo: 20	A-85101
165mm	6 1/2"	20	24	Madera	Grosor: 2mm - Base: 1mm - Rastrillo: 20	D-03333
165mm	6 1/2"	20	40	Madera	Grosor: 2mm - Base: 1.3mm - Rastrillo: 18	D-03349
165mm	6 1/2"	20	40	Madera	Grosor: 2mm - Base: 1.6mm	A-85195
165mm	6 1/2"	20	48T	Materiales duros	-	B-10344
165mm	6 1/2"	20	52	Madera	Grosor: 1.6mm - Base: 1mm - Rastrillo: 20	B-19059

## Disco Sierra grano de Carburo

115mm	4 1/2"	22.23	-	RIFF - HM	-	B-57716
-------	--------	-------	---	-----------	---	---------

Diámetro	Perforación	N° Dientes	Material	Otros	Parte N°
----------	-------------	------------	----------	-------	----------

## Disco Sierra T.C.T.

355mm	14"	25.4	20	TCT	Para 5143R	A-87389
-------	-----	------	----	-----	------------	---------

## Disco Sierra Acero Inox.

305mm	12"	25.4	100	Acero Inoxidable	Para LC1230	B-23145
-------	-----	------	-----	------------------	-------------	---------

Diámetro exterior	Perforación (mm)	Anillo (mm)	Grosor (mm)	Base (mm)	No. Dientes	Rastrillo	Forma del diente	Material	Por pkg	Parte N°
-------------------	------------------	-------------	-------------	-----------	-------------	-----------	------------------	----------	---------	----------

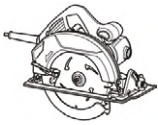
**Disco de Sierra**



(Sierra Ingleteadora Compuesta / Sierra Ingleteadora)

185mm	7 1/4"	20	-	-	40T	-	-	Aluminio	1	D-62119	
185mm	7 1/4"	15.88		2.2	1.5	40	5	FTG	Aluminio	1	D-03464
190mm	7 1/2"	15.88		2	1.4	60	5	ATB	Aluminio	1	A-90635
255mm	10"	15.88		2.8	2	70	0	TCG	Aluminio	1	D-19059
255mm	10"	15.88		2.8	2	100	-3	TCG	Aluminio	1	D-19065
305mm	12"	25.4		3	2.2	80	5	TCG	Aluminio	1	D-03486
305mm	12"	25.4	15.88	1.6	1	60	20	ATB	Metal	5	B-29642
305mm	12"	25.4	15.88	1.5	1	100	20	ATB	Acero Inox	5	B-29658
305mm	12"	25.4	15.88	2.1	1	60	20	ATB	Acero dulce	5	B-33956
305mm	12"	25.4	15.88	2.4	1	60	20	ATB	Acero dulce	5	B-33962
305mm	12"	25.4	15.88	2.3	1	78	20	ATB	Acero dulce delgado	5	B-33978

**Disco de Sierra**



(Sierra Circular)



185mm	7 1/4"	15.88		2	1.3	16	18	ATB	Madera	1	D-03420
185mm	7 1/4"	15.88		2	1.3	24	18	ATB	Madera	1	D-03436
185mm	7 1/4"	15.88		2	1.3	40	18	ATB	Madera	1	D-20688
185mm	7 1/4"	15.88		2.4	1	60	12	TCG	Madera/MDF	1	D-21381
185mm	7 1/4"	15.88		-	-	60	20	-	Madera	1	D-61466
210mm	8 1/4"	15.88		2	1.3	24	20	ATB	Madera	1	D-21521
255mm	10"	15.88		2.3	1.8	70	5	ATAF	Madera	1	A-93550
305mm	12"	25.4		2.5	1.9	70	0	ATAF	Madera	1	A-94443

**Disco 6 dientes**

hoja con punta de carburo



\*paquete norteamericano

Diámetro de la hoja (mm)	Diámetro del agujero (mm)	Punta del espesor (mm)	Para Modelo	Región C
				Parte N°
100	22	4	3901, PJ7000, DPJ180, DPJ140	A-95118

**Disco Sierra**



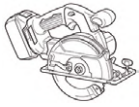
Fibro cemento

Tamaño		Tipo	Eje	Región A
(mm)	(pulgadas)			Parte N°
185mm	7 1/4"	4T	5/8	A-95124
254mm	10"	6T	5/8	A-95130

# ACCESORIOS

## Hoja Sierra T.C.T.

Diámetro exterior	Perforación (mm)	Anillo (mm)	Grosor (mm)	Base (mm)	No. Dientes	Rastrillo	Forma del diente	Material	Para	Por pkg	Parte N°
-------------------	------------------	-------------	-------------	-----------	-------------	-----------	------------------	----------	------	---------	----------



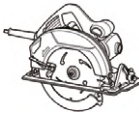
(Sierra circular para metal inhalábrica)

85mm	3 1/2"	15		1	0.7	20	10	ATB	Madera	-	1	B-14607
136mm	5 3/8"	20		1.5	1.2	30	8	MTCG	Acero inoxidable	-	1	B-07319
136mm	5 3/8"	20		1.4	1.1	50	15	ATB	Hoja delgada de metal	-	1	B-07325
136mm	5 3/8"	20		1.6	1	50	0	ATB		-	1	B-40325
136mm	5 3/8"	20	15.88	1.5	1	16	20	ATB		-	1	B-19021
136mm	5 3/8"	20	15.88	1.5	1	24	20	ATB		-	1	B-19037
136mm	5 3/8"	20	15.88	1.5	1	36	18	ATB		-	1	B-19043
150mm	6"	20	40	-	-	32	-	-		-	-	B-46296
150mm	6"	20	48T	-	-	52	-	-	Plancha Metal	-	-	B-47008
150mm	6"	20	52	-	-	60	-	-	Inox	-	-	B-47014

## Disco Sierra

136mm	5 3/8"	20		-	-	56	-	-	Metal Acero inoxidable	DC5550	-	B-23117
-------	--------	----	--	---	---	----	---	---	------------------------	--------	---	---------

Diámetro exterior	Perforación (mm)	Anillo (mm)	Grosor (mm)	Base (mm)	No. Dientes	Rastrillo	Forma del diente	Material	Para	Por pkg	Parte N°
-------------------	------------------	-------------	-------------	-----------	-------------	-----------	------------------	----------	------	---------	----------



(Sierra Circular)

165mm	6 1/2"	20	15.88	1.6	1.1	72	15	ATAF	Madera/MDF	Hendidura láser	1	B-40490
235mm	9 1/4"	25.4	25/15.88	2.4	1.6	60	20	ATAF	Madera		1	B-19168
235mm	9 1/4"	25.4	25/15.88	2.4	1.6	80	15	ATAF	Madera		1	B-19174

## Disco Sierra T.C.T.



(Sierra Ingleteadora Compuesta / Sierra Ingleteadora)

255mm	10"	30	25.4/15.88	2.3	1.8	80	5	ATB	Madera		1	B-19255
255mm	10"	30	25.4/15.88	2.3	1.8	100	5	ATB	Madera		1	B-19261
260mm	10 1/4"	30	25.4/15.88	2.3	1.8	40	5	ATB	Madera		1	B-19277
260mm	10 1/4"	30	25.4/15.88	2.3	1.8	60	5	ATB	Madera		1	B-19283
260mm	10 1/4"	30	25.4/15.88	2.3	1.8	80	5	ATB	Madera		1	B-19299
260mm	10 1/4"	30	25.4/15.88	2.3	1.8	100	5	ATB	Madera		1	B-19308
305mm	12"	30	25.4	2.3	1.8	40	5	ATB	Madera		1	B-19358
305mm	12"	30	25.4	2.3	1.8	60	5	ATB	Madera		1	B-19364
305mm	12"	30	25.4	2.3	1.8	80	5	ATB	Madera		1	B-19370
305mm	12"	30	25.4	2.3	1.8	100	5	ATB	Madera		1	B-19386

## Hoja para Sierra de Banda

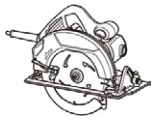


Para Modelo:  
2107FK, LB1200F

Modelo N°	Ancho (mm)	N° de dientes por pulgadas	Aplicación	Parte N°
LB1200F	16	4	Madera / para corte cruzado	B-16667
	13	4	Madera / para universal	B-16673
	6	6	Madera / para corte curvo	B-16689
	16	14	Metal no ferroso	B-16695

Diámetro exterior	Perforación (mm)	Anillo (mm)	Grosor (mm)	Base (mm)	No. Dientes	Rastrillo	Forma del diente	Material	Para	Por pkg	Parte N°
-------------------	------------------	-------------	-------------	-----------	-------------	-----------	------------------	----------	------	---------	----------

**Especializado para corte de Aluminio**



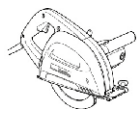
(Sierra Circular)

185mm	7 1/4"	25.4	25/15.88	2.4	1.8	60	0	TCG	Aluminio		1	B-19716
260mm	10 1/4"	30				80		TCG	Aluminio		1	B-19744



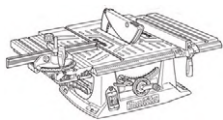
(Sierra Ingleteadora Compuesta / Sierra Ingleteadora)

260mm	10 1/4"	30	25.4	2.3	1.8	100	-5	TCG	Aluminio		1	B-19750
305mm	12"	30	25.4	2.3	1.8	80	-5	TCG	Aluminio		1	B-19766
305mm	12"	30	25.4	2.3	1.8	100	-5	TCG	Aluminio		1	B-19772



(Cortadora Circular de Metal)

185mm	7 1/4"	20	15.88	1.9	1.5	36	0	ATB	Acero dulce		1	B-33912
185mm	7 1/4"	20	15.88	2	1.6	38	0	MTCG	Acero dulce		1	B-33928
185mm	7 1/4"	20	15.88	2	1.6	48	0	MTCG	Acero dulce delgado		1	B-33934
185mm	7 1/4"	20	15.88	1.7	1.3	70	-10	FTG	Base de acero corrugado		1	B-33940
185mm	7 1/4"	20	15.88	1.6	1.3	64		SMTCG	Acero Inoxidable / Acero dulce	Hendidura láser	1	B-31681
185mm	7 1/4"	20	15.88	1.6	1	64	20	ATB	Madera		3	B-29636



(Sierra de Banco)

(2705, MLT100, el equipo más grande para la artesanía en madera)

300mm	10"	30	25.4	3.2	2.2	96	5	TCG	Madera/MDF	Cubierto / Corte láser	1	B-39279
300mm	10"	30	25.4	3.2	2.2	96	5	Hi-ATB	Madera/MDF	Cubierto / Corte láser	1	B-39291

(2703,2704,LH1040,LH1200)

250mm	10"	30	25.4/15.88	2.6	1.8	80	5	TCG	Melamina	Cubierto / Corte láser	1	B-42606
300mm	12"	30	25.4	2.6	1.8	96	5	TCG	Melamina	Cubierto / Corte láser	1	B-42612
250mm	10"	30	25.4/15.88	2.6	1.8	80	-5	Hi-ATB	Melamina	Cubierto / Corte láser	1	B-42628
300mm	12"	30	25.4	2.6	1.8	96	-5	Hi-ATB	Melamina	Cubierto / Corte láser	1	B-42634

Diámetro	Perforación	N° Dientes	Material	Otros	Parte N°
----------	-------------	------------	----------	-------	----------

**Disco para 2712**

315mm	12 2/5"	30	28	-	Para 2712	B-46171
315mm	12 2/5"	30	48	-	Para 2712	B-46187
315mm	12 2/5"	30	60	-	Para 2712	B-46193

**Set de Sierras (Set de 2 piezas)**



Para Modelo	Material	Parte N°
Recipsaw Blade HCS	Drywall	B-49703
Recipsaw Blade HCS	Madera	B-49719

Diámetro	Perforación	Nº Dientes	Buje	Otros	Parte Nº
----------	-------------	------------	------	-------	----------

## Disco Sierra EFFICUT

260mm	10 1/4"	30	60	25.4mm&15.88	-	B-67387
260mm	10 1/4"	30	80	25.4mm&15.88	-	B-67393
305mm	12"	30	60	25.4mm&15.88	-	B-67402
305mm	12"	30	80	25.4mm&15.88	-	B-67418
305mm	12"	30	100	25.4mm&15.88	-	B-67424

## Para Metal

136mm	5 3/8"	-	30	-	-	B-69381
136mm	5 3/8"	-	45	-	-	B-69397
136mm	5 3/8"	-	33	-	-	B-69406
136mm	5 3/8"	-	48	-	-	B-69412

## Para Madera

185mm	7 1/4"	20	24	-	-	B-62038
165mm	6 1/2"	20	25	5/8	Para SP600D	B-63002
260mm	10 1/4"	25.4	45	-	T.C.T	B-64652
185mm	7 1/4"	20	45	-	-	B-68600

## Disco Sierra Madera

260mm	10 1/4"	25.4	40	-	T.C.T	D-65414
260mm	10 1/4"	25.4	60	-	T.C.T	D-65420
260mm	10 1/4"	25.4	80	-	T.C.T	D-65436
260mm	10 1/4"	25.4	100	-	T.C.T	D-65442

Diámetro exterior	Eje	Nº Dientes	Forma del diente	Material	Buje	Nota				Por pkg	Parte Nº
-------------------	-----	------------	------------------	----------	------	------	--	--	--	---------	----------

## (Sierra Circular Económico)

165mm	6 1/2"	20	15.88	2	1.2	16	12	ATB	Madera	1	D-51306
165mm	6 1/2"	20	15.88	2	1.2	24	12	ATB	Madera	1	D-51312
165mm	6 1/2"	20	15.88	2	1.2	40	12	ATB	Madera	1	D-51328
185mm	7 1/4"	30	15.88	2.2	1.4	16	18	ATB	Madera	1	D-51334
185mm	7 1/4"	30	15.88	2.2	1.4	24	15	ATB	Madera	1	D-51340
185mm	7 1/4"	30	15.88	2.2	1.4	40	14	ATB	Madera	1	D-51356
235mm	9 1/4"	30	25/15.88	2.5	1.6	20	14	ATB	Madera	1	D-51362
235mm	9 1/4"	30	25/15.88	2.5	1.6	40	12	ATB	Madera	1	D-51378
235mm	9 1/4"	30	25/15.88	2.5	1.6	60	12	ATB	Madera	1	D-51384

## Sierra de Banda

Diente de honda

Ancho: 13mm - 1/2" Grosor: 0.5mm Longitud: 1,140mm

Modelo Nº	Tipo	Nº de dientes por pulgada	Aplicación	Parte Nº	
BPB180, 2106, 2107F, 2107FW	Acero al carbón (3pzas. /juego)	6	Madera	792567-9	
		Más de 5 mm	14	792560-3	
		4 mm- 5 mm	18	792559-8	
		Menos de 4 mm	24	792558-0	
	Bi-Metal (1pza.)	Más de 5 mm	14	Plásticos y metal no ferroso. Acero dulce, acero fundido y hierro fundido.	792557-2
		4 mm- 5 mm	18	Acero dulce, acero fundido y hierro fundido. Acero y acero inoxidable.	792556-4

Ancho: 13mm - 1/2" Grosor: 0.5mm Longitud: 835mm

BPB181	Bi-Metal (5pzas.)	3mm-6 mm	14	Plásticos y metal no ferroso. Acero dulce, acero fundido y hierro fundido. Acero y acero inoxidable.	B-40543
		2 mm- 3 mm	18		B-40559
		Menos de 2 mm	24		B-40565
		Menos de 2 mm	24	Acero dulce y acero inoxidable. Metales no ferrosos	194692-6



### Anillo para T.C.T.

(Para 5/8" = eje 15.88 mm)

\*con bordes desiguales



Diámetro exterior (mm)	Diámetro del agujero (mm)	Grosor (mm)	Por pkg	Parte N°
20	15.88	1.2	1	B-20987
20	15.88	1.8	1	B-20993
30	15.88	1.2	1	B-21004
30	15.88	1.8	1	B-21010
30	20	1.2	1	B-21026
30	20	1.4	1	B-21032
30	20	1.8	1	B-21048
30	25	1.6	1	B-21054
30	25.4	1.4	1	B-21060
30	25.4	2.2	1	B-21076

### Disco Ranuradora Aluminio

Para Modelo: CA5000



Diámetro	Eje	Tipo	Angulo	Parte N°
118	20	6T	90°	B-48832
118	20	6T	135°	B-48860

## HOJAS SIERRA ACCESORIOS DIVERSOS

### Prensa



Montaje de banco horizontal

Montaje de banco vertical

Descripción	Modelo N°	Parte N°
Vertical	LS1013/F/L/FL	122538-6
Horizontal	LS1045, LS1040/F, LH1040/F, LS1030N, LS1440	122563-7

### Guía Recta

Para Riel

Escuadra



Modelo N°	Parte N°
4350CT, 4350FCT Para Riel	193517-1

### Riel guía



Longitud Total	Parte N°
Riel Guía 3.0 m	194367-7
Riel Guía 1.9 m	194925-9
Riel Guía 1.4 m	194368-5

### Guía Carril



Tipo	Parte N°
1000 (Cartón)	199140-0
1500 (Cartón)	199141-8

### Bolsos para Guía Riel



Tamaño	Parte N°
1,4 - 1,5m	B-57613
1m	B-66905

### Goma de Reposición Carril Guía. 10m

Para Modelo: SP6000

Parte N°
194416-0

### Set Abrazaderas



Modelo N°	Parte N°
SP6000	194385-5

### Tira de reemplazo Antideslizante. 10m

Para Modelo: SP6000



Parte N°
194417-8

### Set de Adaptadores para Carril Guía



Parte N°
194579-2

### Guía de Ajuste Circular para paneles



Parte N°
196664-7

### Adaptador de Juntas para Guía Carril



Parte N°
198885-7

## Conector para riel guía

Para Modelo SP6000



Parte N°

P-45777

## Base Pedestal

(Para cortes rectos de precisión)

Para Modelo:  
2107FK



Descripción	Parte N°
Soporte de sierra de banda portátil	194026-3

## Disco Sierra para Fibra de Vidrio

Para Modelo: DSC251



Parte N°

SC09003260

## Espaciador de Hoja TCT sin Bridas 10 Unidades

Para Modelo: DSC250



Parte N°

SC09030550

## Disco Sierra Cortador de Varillas

Para Modelo: DSC250



Tamaño	Dientes	Parte N°
110 x 15mm	24	SC09002890

## Disco de Sierra



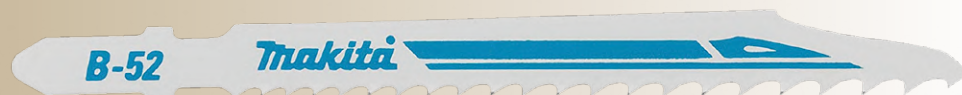
Tamaño	Para Modelo	Parte N°
315mm (12-3/8")	2712	JM27170005

## Llave de Tubo N°17



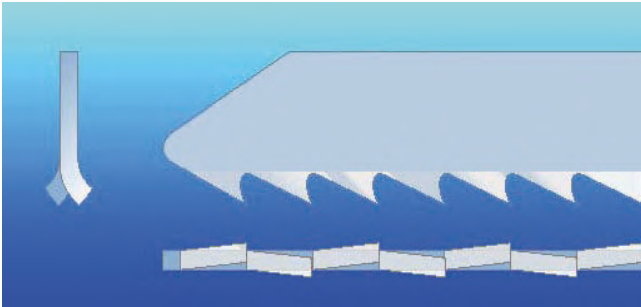
Modelo N°	Dientes	Parte N°
LC1210-LC1230-2414NB	17	782210-8

# Hojas Calar y Sable

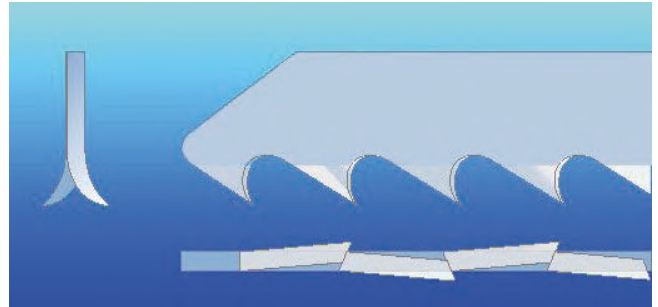


### Diente tipo

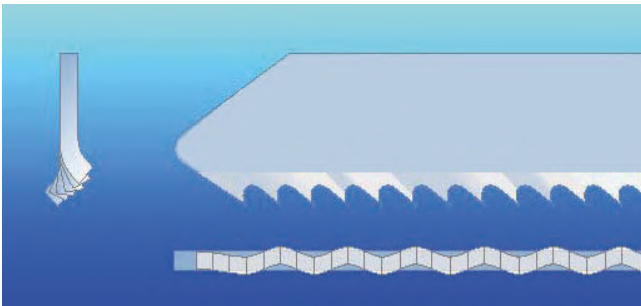
#### Dientes laterales



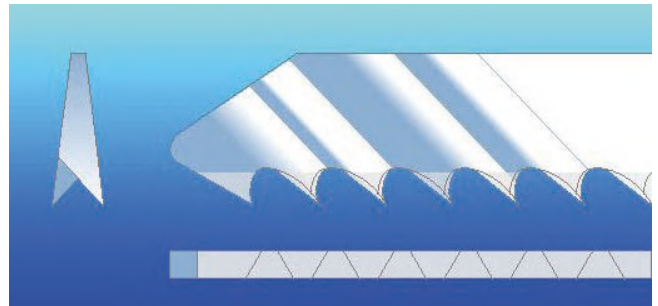
#### Superficie de dientes laterales



#### Cortadoras (Metal)



#### Esmeriladoras / Pulidoras



### Fabricación de dientes

#### Dientes



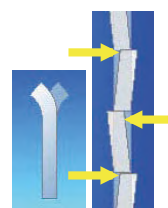
- Bajo costo por el tipo de manufactura
- Para cortes en general
- Suave para materiales duros
- Larga vida del disco

- Costo del acuerdo a la manufactura
- Muy fuerte
- Corte preciso y limpio
- Suave para materiales de dureza media

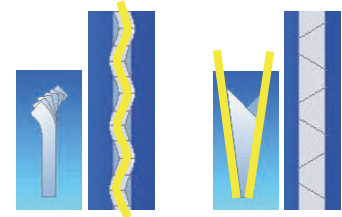
### Método de Producción

- **Juego lateral:** cada diente es alternado individualmente a la izquierda y la derecha. Ejemplo de configuración: derecha, izquierda, recta, etc.
- **Juego ondulado:** La fila de dientes tiene forma de onda.
- **Superficie:** El cuerpo de la hoja se estrecha en la parte posterior (cónico)

#### Juego lateral



#### Juego ondulado: Suelo



### Hoja de Calar

- **HSS (Acero de Alta Velocidad)** para corte de materiales suaves como madera o plásticos.
- **HSS (Acero de Alta Velocidad)** para corte de materiales duros como metales.
- **BiM (Bi-Metal, HCS base y dientes HSS)** para corte de materiales suaves a duros como madera, metal o plásticos.
- **TC (Carburo de Tungsteno)** para corte de fibra de vidrio reforzada con plástico, planchas de fibrocemento o yeso.

### Hoja de resorte

Para Modelo 4329

Parte N°

232183-0

### Set Hojas de Calar

Para Modelo Caladora estacionaria - SJ 401

Parte N°

B-07478

## Hojas de calar para Sierra Sable Modelos JR1000FT, JR102D

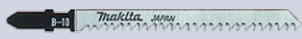

HCS / Acero de alto carbón para corte de materiales suaves como madera o plásticos

HSS / Acero de alta velocidad para corte en materiales duros como metales, aluminio y no ferrosos.


### Para Cortar

Forma	No	Madera contrachapa (mm)	Plásticos (mm)	Aluminio (mm)	Acero inoxidable (mm)	Acero al carbono (mm)	Características de la aplicación	Longitud de trabajo (mm)	Dientes por pulgadas	Material	Tipo de corte	Por pkg	Región B
													Parte N°

### Madera / Finalización

	B-10	3-65	3-65	-	-	-	Para trabajos de acabado rápido, especialmente en triplay	75	9	HCS		5	A-85628
---	------	------	------	---	---	---	---	----	---	-----	---	---	---------

### Finalización de placas decorativas

	B-19	3-50	3-50	-	-	-	libres de astillas. Para plásticos duros y chapas	65	12	HCS		5	A-85715
---	------	------	------	---	---	---	---	----	----	-----	---	---	---------

### Metal / Básico

	B-22S	-	1-6	1-3	1-3	1-3	Tipo corto B-22	32	24	HSS		5	B-04949
---	-------	---	-----	-----	-----	-----	-----------------	----	----	-----	---	---	---------

### Metal / Cortes Finos

	B-24	-	1-3	1-2	0.5-2	0.5-2	Para metal muy delgado	50	32	HSS		5	A-85759
---	------	---	-----	-----	-------	-------	------------------------	----	----	-----	---	---	---------

## Hoja de Calar - encastre tipo B

Para Modelo:







DJV181, DJV182, DJV141, DJV142, BJV180, BJV140, JV183D, JV143D, JV0600, JV100D, DJR185, DJR145, JR102D

4326, 4327, 4328, 4329, 4350T/CT/FCT, 4351T/CT/FCT









Forma	No	Madera contrachapa (mm)	Plásticos (mm)	Aluminio (mm)	Acero inoxidable (mm)	Acero al carbono (mm)	Características de la aplicación	Longitud de trabajo (mm)	Dientes por pulgadas	Material	Tipo de corte	Por pkg	Región B
													Parte N°

### Sierra de calar super express

	B-50	5-50	5-50	-	-	-	Para trabajos de acabado en madera y plástico	77	-	HCS		5	B-06460
	B-51	-	-	-	1-3	1-8	Para cortes en acero dulce, acero inoxidable	77	-	HSS		5	B-06476
	B-52	5-50	5-50	3-35	3-5	3-8	Para corte universal de materiales	77	5.5-9.8	HSS		5	B-06482


### Madera/ Básico

	B-13	4-65	4-65	-	-	-	Para cortes en general	70	8	HCS		5	A-85656
	B-15	3-35	3-35	-	-	-	Ideal para corte de materiales delgados	50	12	HCS		5	A-85678
	B-18	2-35	2-35	-	-	-	Para cortes curvos	45	14	HCS		5	A-85709

## Juego de Calar Makita

\* Super cuchillo para sierra de calar



Tipo	5 diferentes hojas de sierra de calar en un paquete					Parte N°
 Tipo B	B-10S	B-13	B-16	B-22	B-23	A-86898
 Tipo B	B-50	B-51	B-52	-	-	B-06292

## Hojas de Calar

	Tipo	Medida	Aplicación	Material	Parte N°
	B-16L	(6T X 150mm)		Madera, Plástico	792726-5
	B-29	(16T X 42mm)	(Cortes curvos. scroll)	Madera, Plástico	A-80400
	B-11	(9T X 75mm)		Madera, Plástico	A-85634
	B-16	(6T X 75mm)		Madera, Plástico	A-85684
	B-17	(6T X 70mm)	(Cortes curvos. scroll)	Madera, Plástico	A-85690
	B-21	(12T X 75mm)		Plástico, Aluminio	A-85721
	B-22	(24T X 50mm)		Plástico, Aluminio, Acero inoxidable, Acero dulce	A-85737
	B-23	(14T X 50mm)		Madera, Plástico, Aluminio, Acero dulce	A-85743
	B-25	(9T X 75mm)		Madera, Plástico, Aluminio, Acero dulce	A-85765
	B-26	(9T X 70mm)	Cortes c	Madera, Plástico, Aluminio, Acero dulce	A-85771
	TPI:8 HCS	100mm (74mm)	Basic	Madera	D-34877
	TPI:6 HCS	100mm (74mm)	Corte Rápido	Madera	D-34883
	TPI:6 HCS	100mm (74mm)	Corte Curvo Rápido	Madera	D-34899
	TPI:21 HSS	75mm (51mm)	Basic	Metal	D-34908
	TPI:9 HCS	100mm (74mm)	Terminaciones	Madera	D-44214

## Hoja de Calar Tipo Makita

Para Modelo:  
4300BA/BV, 4322M, 4323M, 4326M, 4327M





Forma	No	Madera contrachapa (mm)	Plásticos (mm)	Aluminio (mm)	Aluminio Inoxidable (mm)	Acero al Carbono (mm)	Características de la Aplicación	Longitud de Trabajo (mm)	Dientes por pulgadas	Material	Tipo de Corte	Por plug	Parte N°
-------	----	-------------------------	----------------	---------------	--------------------------	-----------------------	----------------------------------	--------------------------	----------------------	----------	---------------	----------	----------





### Madera / Básico

	16	3-50	3-50	-	-	-	Para cortes curvos	60	9	HCS		5	A-85830
---	----	------	------	---	---	---	--------------------	----	---	-----	---	---	---------



### Madera / Finalización

	10	4-50	4-50	-	-	-	Para trabajo de acabado especialmente en triplay	60	9	HCS		5	A-85818
---	----	------	------	---	---	---	--	----	---	-----	---	---	---------

### Trabajo duro/ chapas decorativas

	2	3-50	3-50	2-6	-	2-6	Para chapado decorativo	60	14	HSS		5	A-85852
	4	3-50	3-50	3-6	-	3-6	Para madera dura, lámina de acero dulce y plásticos duros	60	9	HSS		5	A-85874

### Terminación de placas decorativas

	42	2-50	2-50	-	-	-	Para chapas decorativas	60	16	HSS		5	A-85896
---	----	------	------	---	---	---	-------------------------	----	----	-----	---	---	---------

### Para Madera / Rápido

							para corte rápido y basto	100	6	HCS		5	A-86309
---	--	--	--	--	--	--	---------------------------	-----	---	-----	---	---	---------

### Acabado

Característica	Tipo	Material	Parte N°
Hoja sierra de calar Larga Vida	B-28	MDF	B-28709
Hoja sierra de calar	B-28C	MDF	B-28721
Set Hojas de Calar N° 1 - 2 - 3 - 8 - 10S			A-90803

### Hojas para Sierra Sable

Tipo	Dientes por pulgadas	Longitud total (mm)	Aplicacion	Material del diente	Per pkg	Parte N°
<b>Para Madera / Básico</b>						
	10	150	Para madera, triplay 5mm.-90mm.	HCS	5	A-02319
N°3023	10	250	Para madera de espesor de 5mm.-190mm.	HCS	5	B-00767
<b>Para Madera / Rápido</b>						
	4	150	Para cortes rudos y rápidos en madera de espesor de 20mm-90mm	HCS	5	A-02303
	6	300	Para trabajos rudos en madera de espesor de 10mm-250mm	HCS	5	B-03030
<b>Para Madera con Clavos</b>						
	6	152	Para madera con clavos 10mm-100mm, Fibra de vidrio 8-50mm	Bi-Metal	5	B-05175
	10	228	Para tarimas, madera con clavos 5-100mm, hojas de metal, tubos, perfiles de aluminio 3-12mm	Bi-Metal	5	B-31859
<b>Para Madera y Acero</b>						
	5-8	305	Madera con clavos/metal, aglomerado (10-250mm), hormigón (10-250mm), plásticos/fibra de vidrio, plástico reforzado, perfiles (5-60mm)	Bi-Metal	3	B-10637
<b>Para Uso especial</b>						
	-	152	Para lámina de acero inoxidable 2mm-4mm, tubo de acero inoxidable 50mm diám. o menos, fibra de vidrio	TC/HM	2	B-07250
	-	228	Tubo de Acero fundido 150mm diámetro o menos para ladrillo rojo 10-175mm , FRP/ Epóxico 3-175mm	Grano de diamante	2	B-31871
<b>Para Hielo / Material Congelado</b>						
	3	305	Para hielo 10-250 mm	Acero inoxidable	1	B-10609
	6	228	Para hielo 10-175 mm	Acero inoxidable	1	B-30564
	6	305	Para hielo 10-250 mm	Acero inoxidable	1	B-23248
	10	228	Para hielo 10-175 mm	Acero inoxidable	1	B-30570
	10	305	Para hielo 10-250 mm	Acero inoxidable	1	B-23254
<b>Para Modelo: JR100D, JR102D</b>						
	24	100	Para metal de espesor de 0.7-3.0mm.	Bi-Metal	5	B-20395
	18	100	Para metal de espesor de 1.5-4.0mm.	Bi-Metal	5	B-20404
	14	100	Para metal de espesor de 3.0-8.0mm	Bi-Metal	5	B-20410
<b>Para Madera y Acero</b>						
	10	100	Para lámina de metal de 3.0-12.0mm, madera de 10.0-50.0mm	Bi-Metal	5	B-20426
	14-18	100	Para metal de espesor de 3.0-8.0mm, madera de 10.0-50.0mm	Bi-Metal	5	B-20454
<b>Para Madera con Clavos</b>						
	6	100	Para madera con clavos 10.0mm-50.0mm,	Bi-Metal	5	B-20432
<b>Para Yeso Cartón</b>						
	6	100	Para tablaroca 5.0-50.0mm	Bi-Metal	5	B-20448
<b>Para Acero / Básico</b>						
	24	165	Para lámina de acero 0.7 3mm Para tubo de hierro de 5 175mm de diám. o menos.	Bi Metal	5	B-00832




## SIERRAS SABLE

### Hojas de calar para Sierra Sable

Para Modelo: DJR185, DJR183, DJR145, DJR143, JR140D, JR180D, BJR141, BJR181, BJR182, BJR240, JR3050T, JR3060T, JR3070CT

Tipo	Dientes por pulgadas	Longitud total (mm)	Aplicación	Material del diente	Por pkg	Parte N°
------	----------------------	---------------------	------------	---------------------	---------	----------



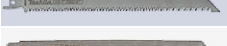


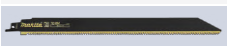

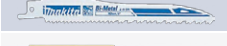
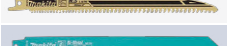


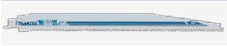

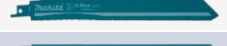



#### Hoja de Calar para Sierra Sable Super Express

	7-18	152	Para corte rápido de metal (Hierro/acero 1.5-8.0mm, Plástico 5-77mm)	Bi-Metal	5	B-05038
	6-11	152	madera con clavo, acero (Hierro/acero 5-8mm, Plástico 5-77mm, Madera)	Bi-Metal	5	B-05044
	6-10	203	Corte rápido para madera	HCS	5	B-05153

#### Para Acero /Básico

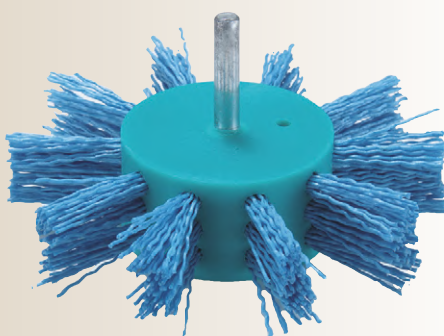
	14	152	Para lámina de acero 3-8mm Para tubo de hierro de 10-100mm de diám. o menos.	Bi-Metal	2	D-51627
	14	225	Para lámina de acero 3-8mm Para tubo de hierro de 10-175mm de diám. o menos.	Bi-Metal	2	D-51655
	18	152	Para lámina de acero 1.5-4mm Para tubo de hierro de 5-100mm de diám. o menos.	Bi-Metal	2	D-51633
	18	152	Para lámina de acero 1.5mm-3.0 mm. Para tubo de hierro de 100 mm de diám. o menos.	Bi-Metal	5	B-05169
	18	225	metal plate 1.5-4mm pipe 5-175mm	Bi-Metal	2	D-51661
	24	152	Para lámina de acero 0.7-3mm Para tubo de hierro de 5-100mm de diám. o menos.	Bi-Metal	2	D-51649
	24	225	Para lámina de acero 0.7-3mm Para tubo de hierro de 5-175mm de diám. o menos.	Bi-Metal	2	D-51677

### Sierras Sable

	Tipo	Medida (mm)	Diente (mm)	Dientes	Per Paq.	Material	Parte N°
	Sierra recíproca	190	0.6	8.5 TPI	1	Para Ramas, Madera	B-56580
	Sierra recíproca	190	0.6	15 TPI	1	Para Bamboo, Madera	B-56596
	Sierra recíproca	225	0.9	8.5 TPI	1	Para Ramas, Madera	B-57386
	Sierra recíproca	225	0.9	15 TPI	1	Para Bamboo, Madera	B-57392
	Sierra Sable	152	1	--	1	Metal TC/HM, Acero fundido	B-55572
	Sierra Sable	228	1	--	1	Metal TC/HM, Acero fundido	B-55588
	Sierra Sable	305	1	--	1	Metal TC/HM, Acero fundido	B-55594
	Super Express Sierra Sable BiM	152	0.9	7-18 TPI	25	Metal	B-05038-25
	Super Express Sierra Sable BiM	152	0.9	6-11 TPI	25	Madera y Metal	B-05044-25
	Super Express Sierra Sable HCS	152	0.9	7-18 TPI	25	Metal	B-05153-25
	Sierra Sable BiM	228	0.9	18 TPI	25	Metal	B-16782-25
	Sierra Sable Carburo	152	1.25	6-8 TPIY	1	Madera y Metal	B-49834
	Sierra Sable Carburo	228	1.25	6-8 TPIY	1	Madera y Metal	B-49840
	Sierra Sable Carburo	305	1.25	6-8 TPIY	1	Madera y Metal	B-49856
	Sierra Sable	152	-	14+18TPI	B-49834	Metal	B-55815
	Sierra Sable	228	-	14+18TPI	B-49840	Metal	B-55821
	Sierra Sable	305	-	14+18TPI	B-49856	Metal	B-55837



# Gratas



**Makita**<sup>®</sup>

## Cepillos para taladro

### Forma tipo

<b>0.3mm diámetro de alambre de acero prensado</b> Ideal para remover oxidación ligera y remoción de pintura para metal	<b>Nylon grueso (#80)</b> Ideal para remover oxidación ligera y remoción de pintura para metal, madera y PVC	<b>Nylon fino (#240)</b> Ideal para acabado en superficie de metal, madera y PVC

### Grata tipo

<b>Tipo copa</b> Efectivo para superficies planas o rugosas	<b>Tipo disco</b> Efectivo para trabajo en un punto	<b>Tipo final</b> Efectivo para lugares estrechos o apretados	<b>Tipo Flap</b> Efectivo para tratamiento de madera

### Gráfica de material

AA: Recomendado A: Aceptable

Carda tipo			
Madera		AA	AA
PVC		AA	AA
Metal	AA	AA	AA
Acabado (superficie de metal)			 Carda de Nylon fino (#240) después carda para cubierta Nylon (#80)

### Cepillo de Nylon tipo Copa

Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.



Porte	Arena	Diámetro de caña	Región A
			Parte N°
50mm(2")	Grueso (#80)	6mm (1/4")	D-45509
63mm(2-1/2")	Grueso (#80)	6mm (1/4")	D-45515
75mm(3")	Grueso (#80)	6mm (1/4")	D-45521
50mm(2")	Finos (#240)	6mm (1/4")	D-45537
63mm(2-1/2")	Finos (#240)	6mm (1/4")	D-45543
75mm(3")	Finos (#240)	6mm (1/4")	D-45559

### Cepillo de Nylon

Escobilla de nylon para acabado



Porte	Arena	Diámetro de caña	Región A
			Parte No.
12mm (1/2")	Grueso (#80)	6mm (1/4")	D-45668
19mm (3/4")	Grueso (#80)	6mm (1/4")	D-45674
25mm (1")	Grueso (#80)	6mm (1/4")	D-45680
30mm (1-1/4")	Grueso (#80)	6mm (1/4")	D-45696
12mm (1/2")	Finos (#240)	6mm (1/4")	D-45705
19mm (3/4")	Finos (#240)	6mm (1/4")	D-45711
25mm (1")	Finos (#240)	6mm (1/4")	D-45727
30mm (1-1/4")	Finos (#240)	6mm (1/4")	D-45733

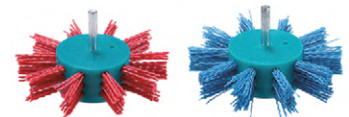
### Cepillo de Nylon tipo Rueda

Disco de nylon para cepillado



Porte	Arena	Diámetro de caña	Región A
			Parte No.
38mm (1-1/2")	Grueso (#80)	6mm (1/4")	D-45565
50mm (2")	Grueso (#80)	6mm (1/4")	D-45571
63mm (2-1/2")	Grueso (#80)	6mm (1/4")	D-45587
75mm (3")	Grueso (#80)	6mm (1/4")	D-45593
100mm (4")	Grueso (#80)	6mm (1/4")	D-45602
38mm (1-1/2")	Finos (#240)	6mm (1/4")	D-45618
50mm (2")	Finos (#240)	6mm (1/4")	D-45624
63mm (2-1/2")	Finos (#240)	6mm (1/4")	D-45630
75mm (3")	Finos (#240)	6mm (1/4")	D-45646
100mm (4")	Finos (#240)	6mm (1/4")	D-45652

Cepillo de Nylon



Porte	Arena	Diámetro de caña	Región A
			Parte No.
100mm(4")	Grueso (#80)	6mm (1/4")	D-45749
100mm(4")	Finos (#240)	6mm (1/4")	D-45755

### Grata de Alambre

Para Modelo:  
 A: 100mm Disco / Esmeriladora  
 B: 125, 150mm Esmeriladora  
 C: 180, 230mm Esmeriladora  
 D: 230mm Esmeriladora

Estos artículos están disponibles bajo pedido.  
 Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.

### Grata copa Acero Rizado

3" alambre de acero rizado  
 Para Modelo: D-24094



Tamaño (mm)	Rosca de la cabeza	Parte N°
76	M14 x 2	D-55108

### Grata copa Acero Rizado

Alambre de acero rizado



Tamaño (mm)	Rosca de la cabeza	Parte N°
75	M14	D-55114
100	M14	D-55354

### Grata copa Makita Acero Trenzado

Alambre de acero trenzado



Tamaño (mm)	Rosca de la cabeza	Parte N°
100	M14	D-55223

### Grata copa Trenzada



Tamaño (mm)	Rosca de la cabeza	Parte N°
115	M14	D-55413

### Grata copa Acero Rizado

Para Modelo: D-24131



Tamaño (mm)	Rosca de la cabeza	Parte N°
76	M14 x 2	D-55170
60	M14 x 2	D-55217

### Grata Circular Bichel Plegado



Tamaño (mm)	Rosca de la cabeza	Parte N°
100	M14	D-55382

### Rueda Circular Alambre Ondulado



Tamaño (mm)	Rosca de la cabeza	Parte N°
100	M14	D-55407

### Grata copa con AC Onda



Tamaño (mm)	Rosca de la cabeza	Parte N°
115	M14	D-55398

### Rueda Plana de Alambre Trenzado



Tamaño (mm)	Rosca de la cabeza	Parte N°
100	M14 x 0.5	D-55245
115	M14 x 0.5	D-55251
125	M14 x 0.5	D-55267

### Set Gratas toma 1/4 para taladro



Set	Parte N°
4 Gratas	D-65729
3 Gratas	D-66070

### Disco Cepillo

Tamaño (mm)	Rosca de la cabeza	Parte N°
175	M14 x 0.50mm	D-55289

# Discos Abrasivos

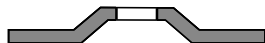


**Makita**



**Desbaste**

**Disco con centro hundido**



Diámetro 100mm~230mm  
Grosor: 6.0mm



**Corte**

**Disco delgado de corte (plano)**



Diámetro 100mm~230mm  
Grosor: 1.0mm~2.0mm



**Disco delgado de corte (abrasivo)**



Diámetro 100mm~230mm  
Grosor: 1.2mm~2.0mm



**Disco de corte (plano)**



Diámetro 100mm~230mm  
Grosor: 2.5mm~3.0mm



**Disco de corte**



Diámetro 100mm~230mm  
Grosor: 3.0mm



**Disco de Corte para cortadora portátil**

**Disco de desbaste flexible**



Diámetro 100mm~230mm  
Grosor: 3.0mm



\*Siempre utilice respaldo

Diámetro 305mm~405mm  
Grosor: 2.4mm~3.0mm



**Disco Desbaste para Acero Inoxidable**



Material: Acero Inoxidable

Tamaño (mm)	Cantidad	Arena	Región A
			Parte N°
115 x 6 x 22	1	-	A-80640
125 x 6 x 22	1	-	A-80656

**Disco Desbaste centro hundido**

\*Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.



Material: Acero

Tamaño (mm)	Cantidad	Arena	Región A
			Parte N°
115 x 6 x 22	1	A36P	A-80927
115 x 6 x 22	1	A24R	A-90364
180 x 6 x 22.23	1	A24R	A-90255
115 x 6 x 22.23	1	A24R	D-18459
180 x 6 x 22.23	1	A24R	D-18471
230 x 6 x 22.23	1	A24R	D-18487

## Disco de Corte Metal

\*Estos artículos están disponibles bajo pedido.  
Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.

- A. Plano
- B. Centro Hundido



Material: Acero

Tamaño (mm)	Cantidad	Arena	Tipo	Región A	
				Parte N°	
115 x 1.6 x 22.23	1	A36S		B-45755	
115 x 2.5 x 22.23	1	A30R		B-46408	
180 x 2.5 x 22.23	1	A30R		B-46420	
230 x 2.5 x 22.23	1	A30R		B-46436	
115 x 3 x 22.23	1	A30T	B	D-18568	
180 x 3 x 22.23	1	A30S	B	D-18580	
230 x 3 x 22.23	1	A30S	B	D-18596	
115 x 2.5 x 22.23	1	A30S	A	D-18661	
180 x 2.5 x 22.23	1	A30S	A	D-18683	
230 x 2.5 x 22.23	1	A30S	A	D-18699	

## Disco Corte de Piedra



Material: Ladrillo - Piedra

Tamaño (mm)	Cantidad	Arena	Tipo	Región A	
				Parte N°	
115 x 3 x 22	1	C30T	B	A-85254	
230 x 3 x 22	1	C30T	B	A-85282	
115 x 3 x 22.23	1	C30S	B	D-18611	
180 x 3 x 22.23	1	C30S	B	D-18633	
230 x 3 x 22.23	1	C30S	B	D-18649	
115 x 3 x 22.23	1	C30S	A	D-18714	
180 x 3 x 22.23	1	C30S	A	D-18736	
230 x 3 x 22.23	1	C30S	A	D-18742	

## Disco Corte Metal Set de 5 unidades

Para todos los materiales ferrosos  
(Acero, Hierro fundido) y todo otros metales duros



\*Estos artículos están disponibles bajo pedido.  
Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.

Tamaño (mm)	Arena	G.F.Q.	Cantidad	Región A	
				Parte N°	
355x2.5x25.4	A36P	1.0G	5	B-49448-5	
355x3x25.4	A36P	1.0G	5	B-10730-5	

## Disco Abrasivo

- A. Plano
- B. Centro Hundido



Material: Acero Inoxidable

Tamaño (mm)	Cantidad	Arena	Tipo	Región A	
				Parte N°	
115 x 1.0 x 22.23	1	A60T	A	B-12217	
180 x 1.6 x 22.23	1	A60T	A	B-12267	
230 x 1.9 x 22.23	1	A60T	A	B-12273	
115 x 0.8 x 22.23	1	Z60T	A	B-45727	
115 x 0.8x 22.23	1	Z60T	B	B-46947	
115 x 1.2 x 22.23	1	WA60T	A	D-18764	
115 x 1.2 x 22.23	1	WA60T	B	D-18817	
115 x 1.2 x 22.23	1	WA60T	BF	D-18764	
180 x 2 x 22.23	1	WA36R	A	D-18786	
230 x 2 x 22.23	1	WA36R	A	D-18792	
115 x 1.2 x 22.23	1	WA60T		D-18817	
180 x 2 x 22.23	1	WA36R	B	D-18839	
230 x 2 x 22.23	1	WA36R	B	D-18845	

Material: Aluminio

115 x 1.0 x 22.23	1	AG60T	A	B-45325	
-------------------	---	-------	---	---------	--

## Disco Desbaste para Aluminio



Material: Aluminio

Tamaño (mm)	Cantidad	Arena	Región A	
			Parte N°	
115 x 6 x 22	1	A36P	B-14560	
180 x 6 x 22	1	A36P	B-14576	
230 x 6 x 3	1	A36P	B-14582	

## Disco Desbaste para trabajo pesado



Material: Acero Inoxidable

Tamaño (mm)	Cantidad	Arena	Región A	
			Parte No.	
115 x 6 x 22.23	1	A24R	B-21113	
180 x 6 x 22.23	1	A24R	B-21135	
230 x 6 x 22.23	1	A24R	B-21141	
115 x 6 x 22.23	1	A24R	D-41539	
180 x 6 x 22.23	1	A24R	D-41545	

### Disco Abrasivo 2 en 1

Corte-Desbaste



Tamaño (mm)	Cantidad	Arena	Región A	
			Parte N°	
115 x 3.2 x 22.23	1	A36T	B-21238	
115 x 2.0 x 22.23	1	SA46P	B-50360	

### Disco Desbaste Flexible



Tamaño (mm)	Medida	Arena	Parte N°
115 x 4.0 x 22.23	4mm - 4 1/2"	WA36P	B-49775

### Disco Desbaste Metal/Inox.

Trabajo pesado



Tamaño (mm)	Cantidad	Arena	Región A	
			Parte N°	
115 x 7.2 x 22.23	1	A24S	B-56362	
115 x 7.2 x 22.23	1	AZ24N	B-56378	

### Disco Desbaste Heavy Industries

Tamaño (mm)	Cantidad	Arena	Región A	
			Parte N°	
180 x 7.2 x 22.23	1	A24S	B-56409	
180 x 7.2 X 22.23	1	AZ24N	B-56415	

### Disco Corte Inox.

Set 5 Unidades



Tamaño (mm)	Medida	Arena	Parte N°
355 x 2.8 x 25.4	14"	A30P	B-64565-5

### Disco Corte Metal

Ideal Inhalámbrico. Set 5 Unidades



Tamaño (mm)	Medida	Arena	Parte N°
355 x 2.5 x 25.4	14"	A36P	B-64696-5

### Disco Desbaste Grano Cerámica



Tamaño (mm)	Medida	Arena	Parte N°
115 x 7.0 x 22.23	-	A24P	B-66911

### Disco Desbaste Piedra



Material: Ladrillo - Piedra

Tamaño (mm)	Cantidad	Arena	Región A	
			Parte N°	
115 x 6 x 22.23	1	C24R	D-18502	
180 x 6 x 22.23	1	C24R	D-18530	
230 x 6 x 22.23	1	C24R	D-18546	

### Disco de Corte Delgado (empaque de 10)

Material: Acero Inoxidable



\*Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.

Tamaño (mm)	Cantidad	Arena	Tipo	Región A	
				Parte N°	
115 x 1.2 x 22.23	10	WA60T	A	D-18764-10	

### Disco Corte Acero Inox.

Set 12 Unidades



Tamaño (mm)	Medida	Arena	Parte N°
115 x 1.2 x 22.23	-	WA46R	D-65953-12

## Disco



Para Modelo:  
9105

Tamaño (mm)	Grano	Arena	Parte N°
125 x 19 x 12.7	Grueso	24P	741015-5
125 x 19 x 12.7	Fino	36P	741016-3

## Rueda Amoladora para Esmeril Recto

Tamaño (mm)	Arena	Modelo	Región A Parte N°
125	24	GS5000	B-34039
125	36	GS5000	B-34045
150	24	GS6000	B-34051
150	36	GS6000	B-34067

## Rueda Abrasiva para esmeril de banco



Tamaño (mm)	Arena	Parte N°
150 x 16 x 12.7	A36M	B-51904
150 x 16 x 12.7	A60M	B-51910
150 x 16 x 12.7	GC120H	B-51932
205 x 19 x 15.88	A36P	B-51948
205 x 19 x 15.88	A60P	B-51954
205 x 19 x 15.88	GC120H	B-51976

## ABRASIVOS PULIR ACCESORIOS DIVERSOS

### Piedra de Desbaste

Para Modelo:  
GB801, GB802



Tamaño (mm)	Arena	Parte N°
205 x 19 x 15.88	WA60	A-47260

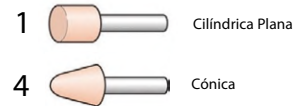
### Rueda Amoladora (Izquierda-Derecha)

Para Modelo	Parte N°
E46D3/GB602	6005
GB802	8005

## ABRASIVOS PULIR COMPLEMENTOS

### Piedra Abrasiva

Aplicación:  
A: acero al carbono, etc  
WA: Aceros endurecidos y especiales



No	Per pkg	la rueda	de caña	Tipo	Parte N°
----	---------	----------	---------	------	----------

Para Modelo:  
906, 906H, GD0600, GD0800C, GD0810C, GD0810

1	1	19	1/4"	WA	741617-7
4	1	19	1/4"	WA	741616-9

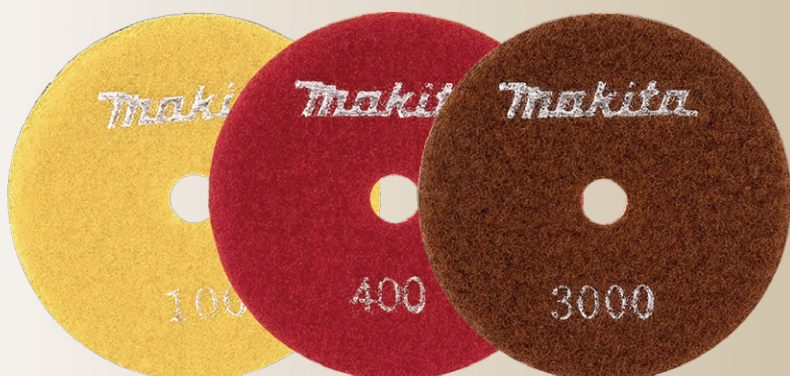
### Piedra de Afilado

Para Modelo	Parte N°
906	794217-2



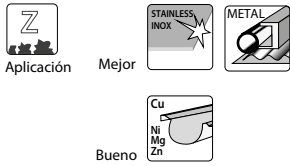


# Abrasivos Pulir



## Disco Traslapado

Para Metal - Acero Inox.



Tipo de apoyo	Soporte de la cinta	Dia (mm)	Dia. del agujero (mm)	Arena	Región A	
					Parte N°	
Fibra de vidrio	Angular	115	22.23	Z36	D-27420	
				Z40	D-27436	
				Z60	D-27442	
				Z80	D-27458	
				Z120	D-27464	
		180	Z36	D-27523		
			Z40	D-27539		
			Z60	D-27545		
			Z80	D-27551		
			Z120	D-27567		

## Disco Traslapado Carburo de Silicio

Para Concreto



\*Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.

Tipo de apoyo	Soporte de la cinta	Dia (mm)	Dia. del agujero (mm)	Arena	Región A	
					Parte N°	
Nylon	Plano	115	22.23	C80	D-28173	
				C120	D-28189	
				C180	D-28195	
				C320	D-28204	
				C80	D-28210	
		180	C120	D-28226		
			C180	D-28232		
			C320	D-28248		

## Disco Traslapado Cerámica

Para Metal - Acero Inox. Ángulo



Tipo de apoyo	Soporte de la cinta	Dia (mm)	Dia. del agujero (mm)	Arena	Región A	
					Parte N°	
Fibra de vidrio	Angular	115	22.23	Ce40	D-28298	
				Ce60	D-28307	
				Ce80	D-28313	
				Ce120	D-28329	
				180	Ce40	D-28379
					Ce60	D-28385
		22.23	Ce80	D-28391		
			Ce120	D-28400		

## Disco Traslapado Zircón

Para Metal - Acero Inox. Ángulo

Tipo de apoyo	Soporte de la cinta	Dia (mm)	Dia. del agujero (mm)	Arena	Región A	
					Parte N°	
Fibra de vidrio	Angular	115	22.23	G-36	D-53718	
				G-40	D-53724	
				G-60	D-53730	
				G-80	D-53746	
				G-120	D-53752	
		180	G-36	D-53811		
			G-40	D-53827		
			G-60	D-53833		
			G-80	D-53849		
			G-120	D-53855		
Fibra de vidrio	Angular	115	22.23	G-40	D-63432	
				G-60	D-63448	
				G-80	D-63454	
				G-120	D-63460	
		180	G-40	D-63513		
			G-60	D-63529		
			G-80	D-63535		
			G-120	D-63541		

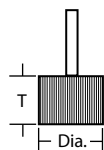
## Disco de Limpieza angulado



Material	Tipo de apoyo	Medida (pulgada)	Tipo	Parte N°
Fibra de vidrio	Angular	4 1/2"	Grueso	B-40755
		4 1/2"	Medium	B-40761
		4 1/2"	Fino	B-40777
		4 1/2"	Muy Fino	B-40783

### Rueda Traslapada

Aplicación



\*Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.

Dia. (mm)	Altura(mm)	Caña	Arena	Región A
				Parte N°
25.4mm	25.4mm	6mm	40	B-36762
			60	B-36778
			80	B-36784
			100	B-36790
			120	B-36809
38.1mm	25.4mm	6mm	40	B-36815
			60	B-36821
			80	B-36837
			100	B-36843
			120	B-36859
50.8mm	25.4mm	6mm	40	B-36865
			60	B-36871
			80	B-36887
			100	B-36893
			120	B-36902
50.8mm	38.1mm	6mm	40	B-36918
			60	B-36924
			80	B-36930
			100	B-36946
			120	B-36952
50.8mm	50.8mm	6mm	40	B-36968
			60	B-36974
			80	B-36980
			100	B-36996
			120	B-37007
63.5mm	25.4mm	6mm	40	B-37013
			60	B-37029
			80	B-37035
			100	B-37041
			120	B-37057
76.0mm	25.4mm	6mm	40	B-37063
			60	B-37079
			80	B-37085
			100	B-37091
			120	B-37100
76.0mm	50.8mm	6mm	40	B-37116
			60	B-37122
			80	B-37138
			100	B-37144
			120	B-37150

### Plato de Goma (SOFT)



Modelo N°	Parte N°
P/BO6030-40	196684-1

### Respaldo de Goma

Úse para discos abrasivos pre perforados



Modelo N°	Tipo	Parte N°
BO6030, BO6040	Fuerte (para lijado grueso)	A-87806
	Muy Suave (para lijado fino)	A-87828
BO5010 - BO5021 / 743051-7	5"-123mm	743081-8

### Disco de Fibra

(Tipo velcro)  
10 por pkg



Dia. De disco (mm)	Arena	Parte N°
--------------------	-------	----------

Para Modelo:  
BO6030, BO6040  
\*Capa adicional

150	*WA100	794614-2
150	*WA800	794616-8

### Bonete Esponja

Para Modelo: BO6030-40



Parte N°
794617-6

### Bonete de Tela

(tipo Velcro)

Para remover cera



Modelo N°	Dia. De disco (mm)	Parte N°
BO6030	150	794618-4

### Bonete Corderillo

(tipo Velcro)

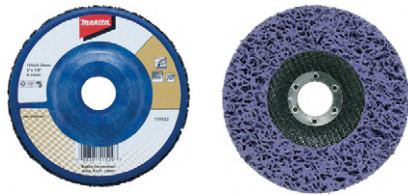
Úse para pulido de alto brillo



Modelo N°	Dia. de disco (mm)	Parte N°
BO6030	150	794619-2

## Disco Limpiador Fibra Negra

Aplicación



\*Estos artículos están disponibles bajo pedido.  
Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.

Color	Tipo de apoyo	Dia (mm)	Dia. del agujero (mm)	Región A
				Parte N°
Negro	Fibra de vidrio	100	16	B-28961
		115	22.23	B-28977
		125	22.23	B-28983
		180	22.23	B-28999
Violeta	Fibra de vidrio	100	16	B-29000
		115	22.23	B-29016
		125	22.23	B-29022
		180	22.23	B-29038
Negro	Nylon	100	16	B-29044
		115	22.23	B-29050
		125	22.23	B-29066
		180	22.23	B-36239
Violeta	Nylon	100	16	B-36245
		115	22.23	B-36251
		125	22.23	B-36267
		180	22.23	B-36273

## ABRASIVOS PULIR ACCESORIOS DIVERSOS

### Bonete de Lana Pulir 230mm (9")

Para Modelo: 9227C-CB

Parte N°

D-56954

### Adaptador Bonete Pulir 230mm (9")

M14

Parte N°

D-56960

### Bonete de Lana para Pulir 230mm (9")

Doble lado



Parte N°

D-57146

### Bonete de Lana 150mm (6")



Parte N°

D-65735

### Adaptador Boquilla

Para Modelo:  
4112HS

Parte N°

192613-2

### Bonete Pulir 178mm (7")

Para Modelo: 9227C - 9227CB - SA7000C

Parte N°

P-07381

### Bolsa Recolectora



Modelo N°	Parte N°
1902	122230-4
9924DB	122296-4
9401	122297-2
4014N, UB1101, UB121D	122321-1
9901	122329-5
1911B	122402-1
9910, 9911	122548-3
9403	122562-9
MBO500	166078-4
UB1102/UB1103	123241-2

### G-Bolsa



Para Modelo

LS1030N-LS1013-LS1040

Parte N°

122852-0

### Guía Circular



Modelo N°	Parte N°
4320	123030-5

### Guía Recta

Guía de inclinación

Escuadra



Modelo N°	Parte N°
4320	164113-2
4323, 4324, 4327, 4329	192732-4

### Cera Lubricadora de Corte

Para Modelo:  
BPB180 /2107



Parte N°

191897-9



### Sistema de Aspiración

Cabeza para aspiradora



Modelo N°	Parte N°
4304	192547-9

### Boquilla

	Medida	Aplicación	Usar en	Empaque Piezas	Parte N°
	220mm	Dirección del flujo de aire	4014N, UB1101, BUB182Z	1	132025-7
	430mm	Dirección del flujo de aire	4014N, UB1101, BUB182Z	1	134182-7

### Protector de Disco

Para modelos 115mm

9554NB/HN, 9557NB/HN, 9557PB/HP, BGA450/452, 9561CVH/CH/CVR/CR, 9564C/CV/CVR/CR, 9564P/PCV/PC, 9564CVL, 9564H



Tipo	Parte N°
Sin uso de herramienta	135107-4

### Banda

Modelo N°	Tipo	Parte N°
PM7650H	L	161509-8
PM7650H	R	161510-3

### Extensión lateral plana

Para Modelo: LS1030N / LS1040 / LH1040F



Parte N°  
122446-1

### Protector Anti Residuos



Modelo N°	Parte N°
9564HZ, 9564C, 9564CV	193903-6
GA7010C, GA9010C	193956-5
GA7020, GA9020, GA7040S, GA9040S	194289-1

### Prensa Horizontal

Descripción	Modelo N°	Parte N°
Prensa Horizontal	LS1013, LS1220, LS1221	192672-6
Prensa Vertical	LS1013, LS1214, LS1220, LS1221	122470-4

### Guía Angular

\*Guía de deslizamiento



Modelo N°	Parte N°
2702, 2703	122555-6
2704	194241-9

### Guía de Avance



Modelo N°	Parte N°
2702, 2703	122556-4
LF1000	122729-9
2704	122740-1

### Guía Lateral

Guía de inclinación

Modelo N°	Parte N°
5007NBK, 5007MGK, 5008MG, 5740NB, 5800NB, 4100NB, 4100NH, 4130, 4200NH	164095-8
N5900B, 5902B	164021-7

### Adaptador



Modelo N°	Parte N°
ASPIRADORA 9032	122652-8

### Extensión



Para Pistola de Fijación

Modelo N°	Parte N°
6835DWA	192501-3

### Extensión Mesa

A: sub mesa L, B: juego de pies, C: Sub mesa R



Modelo N°	Descripción	Parte N°
2702	Brazo Izquierdo	192798-4
2703	Brazo Derecho	192797-6

### Sistema de Aspiración de Residuos

Modelo N°	Parte N°
HR2020 - HR2440 - HR2450	193472-7

# ACCESORIOS

## ABRASIVOS PULIR > COMPLEMENTOS

### Bonete Pulir 7"

(tipo Velcro)

Úsese para pulido de alto brillo

Úsese con adaptador



Modelo N°	Dia. de disco (mm)	Parte N°
9227C - 9227CB - SA7000C	180	192629-7

### Guía Lateral

(Regla de guía)

\*\*con tornillos



Modelo N°	Parte N°
1805N	191454-3

### Guía Lateral



Guía de inclinación

Modelo N°	Parte N°
1902, 1911B	191455-1

## DISCOS ABRASIVOS LIJAS

### Brazo Intercambiable

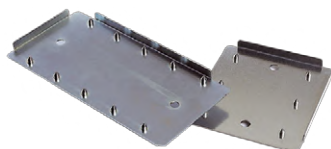
Para Modelo: 9032



Tamaño	Parte N°
6mm	125157-7
13mm	125159-3
9mm	125158-5

### Plato para Perforar Lija

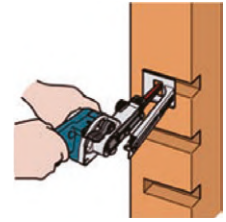
(permite la extracción de polvo desde la base)



Modelo N°	Parte N°
9046	192523-3

### Guía Copiadora de Lijado

Para Modelo: 9032



Parte N°

193618-5

### Lija de Papel



Para Modelo:  
9035, 9035N, 9036

Tamaño	Grano	Por paquete	Parte N°
93 x 228	*WA60	10	794156-6
93 x 228	*WA80	10	794471-8
93 x 228	*WA100	10	794157-4
93 x 228	*WA150	10	794158-2

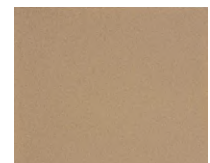
Para Modelo:  
BO4510

Tamaño	Grano	Por paquete	Parte N°
114 x 140	*WA100	10	794215-660

Para Modelo:  
BO4510-BO4553

Tamaño	Grano	Por paquete	Parte N°
114 x 140	*WA60	10	794216-4
114 x 140	*WA80	10	794469-5
114 x 140	*WA150	10	794214-8

### Lija Manual para Madera



Tamaño	Grano	Por paquete	Parte N°
230 x 280	40	50	D-52358
230 x 280	60	50	D-52364
230 x 280	80	50	D-52370
230 x 280	100	50	D-52386
230 x 280	120	50	D-52392
230 x 280	150	50	D-52401
230 x 280	180	50	D-52417
230 x 280	240	50	D-52423
20 x 2240	80	50	B-42581
20 x 2240	120	50	B-42597

## Bolsa Residuos



Modelo N°	Parte N°
BO4551, BO4552, BO4553, BO4554, BO4561, BO4563	166027-1
BO5021, BO6030	151517-7
9046	152456-4
BO3700	151780-2

## Lija Disco

Dia. De disco (mm)	Arena	Parte N°
--------------------	-------	----------

Para Modelo:

BO5010, BO5021

125	400	742527-A
125	*WA60	794542-1
125	*WA80	794543-9
125	*WA120	794544-7
125	*WA180	794545-5
125	*WA240	794546-3

## Lija Multiuso

Medida (mm)	Grano	Para	Pkg	Parte N°
93 x 228	80	P/9035H /BO3710	10pzs	D-65252
93 x 228	100	P/9035H /BO3710	10pzs	D-65268
93 x 228	120	P/9035H /BO3710	10pzs	D-65274
93 x 228	180	P/9035H /BO3710	10pzs	D-65280
93 x 228	240	P/9035H /BO3710	10pzs	D-65296
93 x 228	320	P/9035H /BO3710	10pzs	D-65305
114 x 140	80	P/BO4556	10pzs	D-65311
114 x 140	100	P/BO4556	10pzs	D-65327
114 x 140	120	P/BO4556	10pzs	D-65333
114 x 140	180	P/BO4556	10pzs	D-65349
114 x 140	240	P/BO4556	10pzs	D-65355
114 x 140	320	P/BO4556	10pzs	D-65361

## Banda de Lija Madera

Tipo de banda y aplicación  
WA, AA: madera, acero y hierro  
CC: Piedra y plásticos  
6mm x 533mm

Lijado en conjunto de brazo para modelo:

9032 6mm: 125157\_7, 9 mm:



## Banda de Lija, 3 piezas

Tipo de banda y aplicación  
Para madera y metal

76mm x 457mm; 76mm x 533mm; 100mm x 610mm

Tamaño del cinturón	Grano	Por paquete	Parte N°
---------------------	-------	-------------	----------

Para Modelo:

9910-9911

3" x 18"	40	3	D-59184
3" x 18"	60	3	D-59190
3" x 18"	80	3	D-59209
3" x 18"	100	3	D-59215
3" x 18"	120	3	D-59221
3" x 18"	150	3	D-59237
3" x 18"	180	3	D-59243
3" x 18"	240	3	D-59259

Para Modelo:

9901-9902

3" x 21"	40	3	D-59265
3" x 21"	60	3	D-59271
3" x 21"	80	3	D-59287
3" x 21"	100	3	D-59293
3" x 21"	120	3	D-59302
3" x 21"	150	3	D-59318
3" x 21"	180	3	D-59324
3" x 21"	240	3	D-59330

Para Modelo:

9403-9404

4" x 24"	40	3	D-59346
4" x 24"	60	3	D-59352
4" x 24"	80	3	D-59368
4" x 24"	100	3	D-59374
4" x 24"	120	3	D-59380
4" x 24"	150	3	D-59396
4" x 24"	180	3	D-59405
4" x 24"	240	3	D-59411

## Disco Lija Abrasiva con Velcro

Para lijadores 125mm



125mm con 8 hoyos  
BO5030/5031 BO5040/5041

Para lijadores 150mm



150mm con 15 hoyos  
BO6030 BO6040

Materiales



MADERA



Aceptable  
METAL  
BARNIZ



Tipo Velcro  
10 lijás por set



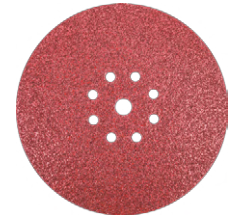
Herramienta modelo	Tamaño (mm)	Grano	Parte N°
BO5030/5040	125	#40	D-54499
BO5030/5040	125	#60	D-54508
BO5030/5040	125	#80	D-54514
BO5030/5040	125	#100	D-54520
BO5030/5040	125	#120	D-54536
BO5030/5040	125	#150	D-54542
BO5030/5040	125	#180	D-54558
BO5030/5040	125	#240	D-54564
BO5030/5040	125	#320	D-54570
BO6030/6040	150	#40	D-54586
BO6030/6040	150	#60	D-54592
BO6030/6040	150	#80	D-54601
BO6030/6040	150	#100	D-54617
BO6030/6040	150	#120	D-54623
BO6030/6040	150	#150	D-54639
BO6030/6040	150	#180	D-54645
BO6030/6040	150	#240	D-54651
BO6030/6040	150	#320	D-54667

## Lija Manual Multimaterial

Base Óxido de Aluminio - 230 x 280mm

Por paquete	Grano	Parte N°
100	# 80	D-60698
100	# 100	D-60707
100	# 120	D-60713
100	# 150	D-60729
100	# 180	D-60735
100	# 220	D-60741
100	# 240	D-60757
100	# 280	D-60763
100	# 320	D-60779
100	# 360	D-60785
100	# 400	D-60791
100	# 500	D-60800
100	#600	D-60816
100	#800	D-60822

## Disco Lija Abrasivo. Velcro



Medida (mm)	Grano	Para	Pkg	Parte N°
125	#40	BO5030/5040	10 PZS	D-65816
125	#60	BO5030/5040	10 PZS	D-65822
125	#80	BO5030/5040	10 PZS	D-65838
125	#100	BO5030/5040	10 PZS	D-65844
125	#120	BO5030/5040	10 PZS	D-65850
125	#150	BO5030/5040	10 PZS	D-65866
125	#180	BO5030/5040	10 PZS	D-65872
125	#240	BO5030/5040	10 PZS	D-65888
125	#320	BO5030/5040	10 PZS	D-65894
125	#400	BO5030/5040	10 PZS	D-65903

## Lija Banda Madera

Medida (mm)	Grano	Para	Pkg	Parte N°
30x533	A40	-	5PCS	D-67066
30x533	A60	-	5PCS	D-67072
30x533	A80	-	5PCS	D-67088
30x533	A100	-	5PCS	D-67094
30x533	A120	-	5PCS	D-67103
30x533	A150	-	5PCS	D-67119
30x533	A180	-	5PCS	D-67125
30x533	A240	-	5PCS	D-67131
76x610	A40	-	3PCS	D-67147
76x610	A60	-	3PCS	D-67153
76x610	A100	-	3PCS	D-67175
76x610	A120	-	3PCS	D-67181
76x610	A150	-	3PCS	D-67197
76x610	A180	-	3PCS	D-67206
76x610	A240	-	3PCS	D-67212

## Lija de Banda

Medida (mm)	Arena	Para	Pkg	Parte N°
30 x 533	GR 60	9031	-	A-23868
30 x 533	AA240	9031	10pzs	A-23911

Lija Mini Banda

30 x 533	GR 120	9031 794117-6	-	A-23896
----------	--------	------------------	---	---------

## Lija Mini Banda

Medida (mm)	Grano	Para	Pkg	Parte N°
9 x 533	80	9032	-	A-34469
9 x 533	100	9032	-	A-34475
9 x 533	120	9032	-	A-34481



### Lija Multipropósito

Papel de alta calidad con reforzada estructura para su uso en diversos materiales.  
 Aplicación: fibra de vidrio, madera, metal

Para Modelo:  
 BO6030/6040



Diámetro (mm)	Cantidad por Paquete	Grano	Parte N°
150	50	40	B-39300
	100	60	B-39316
	100	80	B-39322
	100	100	B-39338
	100	120	B-39344
	100	240	B-39350
	100	320	B-39366
	100	360	B-39372
	100	400	B-39388
	100	500	B-39394
	100	600	B-39403
	100	800	B-39419
	100	1000	B-39425

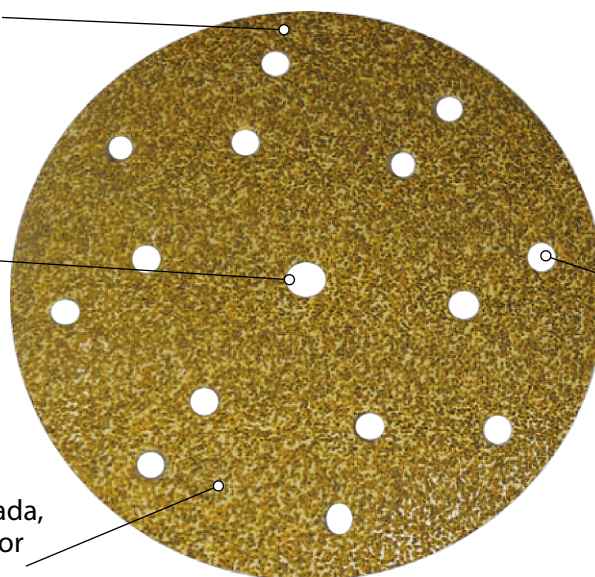
#### USO EN DIVERSOS MATERIALES

- \*Pulido de Barco
- \*Remoción de pintura
- \*Remoción de pintura en autos
- \*Pulido de aspas eólicas de fibra de vidrio
- \*Remoción de barníz
- \*Lijado de madera en general

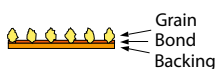
Disponible en grano de #40 a #1000

Alta resistencia y durabilidad gracias a su nueva aleación

Densidad grano adecuada, evita la obstrucción por polvo.  
 (Revestimiento abierto)



Mayor número de agujeros para una mejor disipación del polvo  
 Aplicación: BO6030 / BO6040



## ABRASIVOS PULIR ACCESORIOS DIVERSOS

### Disco Pulidor Diamantado de 100mm

(tipo Velcro)  
8 almohadillas de surtido  
(1 cada una) D-15805



Este ítem está disponible bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de pedido.  
Para Modelo: PW5000C, PW5001C

Color	Arena	Parte N°
Azul	50	D-15584
Amarillo	100	D-15590
Naranja	200	D-15609
Rojo	400	D-15615
Verde oscuro	800	D-15621
Verde claro	1500	D-15637
Café	3000	D-15643
Verde	Pulir (acabado)	D-15659

## ABRASIVOS PULIR DIAMANTADOS ACCESORIOS DIVERSOS

### Almohadilla de Esponja para Cera 125mm

Para Modelo: PO6000C

Parte N°

196152-4

794558-6

### Plato de Enganche



Medida (mm)	Para modelo	Parte N°
125mm	PO6000C	197923-2
150mm	PO6000C	197929-0

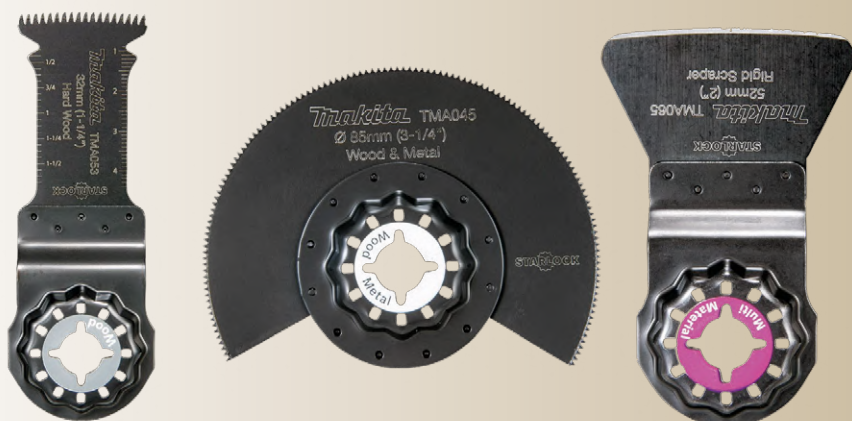
### Almohadilla de Lana 125mm

Para Modelo: PO6000C

Parte N°

197920-8

# Multitool



**Makita**

## Aplicaciones de la multiherramienta

Calificación de aplicación idónea:

AA: Especialmente adecuado

A: Adaptable

n.r.: Sin valores



Aplicación de Producto y Calificación de cada Material		Arena	Pintura	Barniz	Filtro	Mezcla gruesa	Madera/Materiales de Madera	Madera suave	Madera dura	Enchapado	Aglomerado / MDF	Fibra de vidrio refuerzo plástico	Metal	Acero (acero dulce / acero al carbón)	Piedra	Mármol	Granito	Vidrio	Perspex	Imitación de mármol	Fibra de vidrio refuerzo plástico	
Madera / Vida Larga	Grueso	60	n.r	n.r	n.r	n.r	AA	AA	AA	AA	AA	A	AA	A	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r
		80																				
		100																				
	Finos	120																				
		180																				
		240																				
Madera	Grueso	60	n.r	n.r	n.r	n.r	AA	A	AA	AA	AA	A	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r
		80																				
		100																				
	Finos	120																				
		150																				
		180																				
Pintura	Grueso	60	AA	AA	AA	AA	n.r	n.r	A	n.r	n.r	n.r	A	A	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r
		80																				
		100																				
	Finos	120																				
		240																				
		320																				
Piedra	Medio	120	A	AA	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r	A	A	A	A	A	A	A	A
		240																				
		400																				
	Muy fino	600																				
		1200																				

## Papel Abrasivo tipo Delta

Utilice con disco de lija (B-21537)  
(tipo Velcro)



### Rojo Largo

Adecuado para lijar madera, madera dura, tableros de partículas, tableros de construcción y metal.

tamaño del papel (mm)	Arena	Por pkg	Región B
			Parte N°
94	60	10	B-21565
94	80	10	B-21571
94	100	10	B-21587
94	120	10	B-21593
94	180	10	B-21602
94	240	10	B-22931
94	60,80,100,120,180	10 (2pzas/cada)	B-21559

## Papel Abrasivo tipo Delta

### Rojo

Ideal para lijar maderas y piezas de madera



tamaño del papel (mm)	Arena	Por pkg	Región B
			Parte N°
94	60	10	B-21624
94	80	10	B-21630
94	100	10	B-22947
94	120	10	B-21646
94	150	10	B-22953
94	180	10	B-21652
94	240	10	B-21668
94	60,80,120,180,240	10 (2pzas/cada)	B-21618

### Papel Abrasivo tipo Delta



#### Blanco

Adecuado para lijar madera y materiales hechos de madera

tamaño del papel (mm)	Arena	Per pkg	Región B
			Parte N°
94	60	10	B-21680
94	80	10	B-21696
94	100	10	B-21705
94	120	10	B-22969
94	240	10	B-21711
94	320	10	B-21727
94	60,80,100,240,320	10 (2pzas/cada)	B-21674

### Papel Abrasivo tipo Delta



#### Negro

Adecuado para lijar o dar brillo a materiales extremadamente duros como piedra o vidrio.

tamaño del papel (mm)	Arena	Por pkg	Región B
			Parte N°
94	120	10	B-21749
94	240	10	B-21755
94	400	10	B-21761
94	600	10	B-21777
94	1200	10	B-21783
94	120,240,400,600,1200	10 (2pzas/cada)	B-21733

### Lana Delta



Adecuado para remover el óxido del metal y la suciedad de la madera

tamaño del papel (mm)	Arena	Por pkg	Región B
			Parte N°
94	Medio /280	1	B-21799
94	Grueso / 100	1	B-21808
94	Sin grano	1	B-21814

### Filtro Pulido Delta



Adecuado para prepulir superficies muy sucias y rayadas.

Tamaño del papel (mm)	Arena	Per pkg	Región B
			Parte N°
94	Duro	1	B-21820

### Pad Lijado

Parte N°
B-46202

### Hojas Sierra Segmentada

en mm



Medida	Para Modelo	Parte N°
85	TMA006	B-64799
85	TMA007	B-64836
100	TMA005	B-64808
100	TMA020	B-64967
85	TMA001	B-64973
HM 85	TMA023	B-65028
HM 65	TMA024	B-65040
HM85	TMA072	B-65056

### Hojas Sierra Corte Penetrante

en mm



Medida	Para Modelo	Parte N°
28	TMA009	B-64814
20	TMA013	B-64842
32	TMA012 HCS Madera	B-64858
65	TMA040 Madera	B-64864
32	TMA010 BIM. Madera Dura	B-64870
65	TMA035	B-64892
10	TMA017	B-64917
20	TMA016 BIM. Metal	B-64923
32	TMA015	B-64939

### Hojas Sierra Inmersión para Madera



Medida	Para Modelo	Parte N°
32	TMA039	B-64886
65	TMA041	B-64901

### Raspador 52



Tipo	Para Modelo	Parte N°
Rígido	TMA018	B-64989
Flexible	TMA019	B-64995

### Sierra HM

Penetración Tornillos, Clavos Acerados y Fibra de Vidrio. Multitool



Medida	Para Modelo	Parte N°
HM 20	-	B-64945
HM32	-	B-64951

### Cortador de Juntas General



Para Modelo	Parte N°
TMA021	B-65006

### Removedor HM



Para Modelo	Parte N°
TMA022	B-65078

## Cuchillo Multipropósito 32mm

Para Modelo: TMA042

Parte N°

B-65012

## Plato Lijado 78HM



Tipo

TMA025

Parte N°

B-65062

## Sierra Sable Diamantada Segmentada 85



Tipo

TMA026

Parte N°

B-65034

## Hoja de Penetración

Para Multitool



Tipo

32HM

Tamaño

30 x 32mm

Parte N°

B-65084

## Hoja de Sierra Corte Penetrante 65



Tipo

TMA008

Parte N°

B-64820

## Hoja Lijado Carburo



## Set Hojas de Calar

Tipo

B-10S / B-13 / B-16 / B-22 / B23

Parte N°

B-67480

## Set Hoja Sierra Multitool



Tipo

Inmersión 20 / Raspador Rígido 52 / Hoja Sierra 85 / Plato 7

Parte N°

B-67496

Segmentada 85 / Inmersión 65 y 32 / Raspador Flexible 52

Parte N°

B-67505

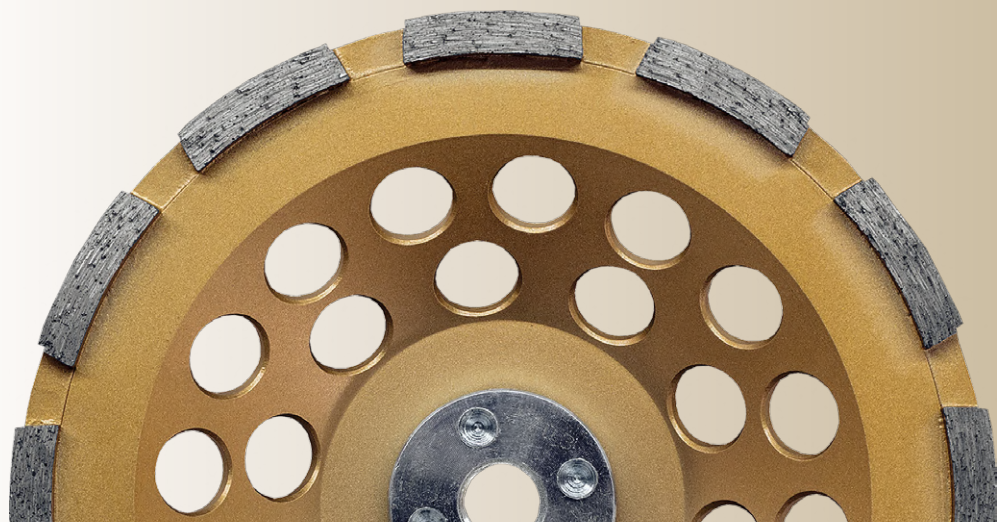
Segmentada 85 / Inmersión 28 / Corte 32 / Disco Soporte x 2

Parte N°

B-67511

Tipo	Medida	Dientes	Material	Para Modelo	Parte N°
B-17	70mm	6T	Madera Plástico (Cortes curvos. Scroll)	Multitool	B-65090
B-18	45mm	14T	Madera Plástico (Cortes curvos. Scroll)	TMA076	B-65109
B-23	50mm	14T	Madera, Plástico, Aluminio, Acero dulce	TMA077	B-65115

# Diamantados



**Makita**<sup>®</sup>

## Disco de Diamante

### Tipo Segmentado



Comunemente utilizado. El disco tiene ranuras y la capa de diamante está en los bordes. Corta más rápido que el tipo Rin continuo y logra una superficie de corte estándar.

### Tipo corrugado:



Este disco tiene muescas alrededor del Rin. Ha sido característico entre el Rin continuo y el tipo Segmentado. El tipo Segmentado tiene un corte rápido, al mismo tiempo mantiene una superficie limpia, como el Rin continuo sin bordes rotos.

### Tipo Segmentado soldado por Láser:



La capa de diamante y la placa se sueldan por rayo láser sobre 1000 grados C. Ideal con la herramienta de alta potencia, gracias a la fuerte unión de aleación capa de diamante y la placa.

### Borde Continuo



Tiene una capa de diamante con un grosor uniforme alrededor de todo el borde. Puede unir superficies limpias incluso en materiales frágiles o rugosos. Corta con acuosidad pero no tan rápido como una rueda del tipo segmento.

### Corrugado



Este disco tiene aberturas como el disco segmentado. Cada segmento tiene muchas muescas -aseguran:

- Corte rápido con menos resistencia
- Remoción suave de residuos
- Menos carga en el disco.

### Electrodepositado



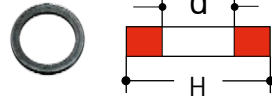
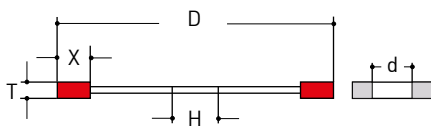
Los diamantes son electrodepositados y han sido más expuestos que un tipo pegado. Cortes rápidos y más eficientes.

La serie de discos de Diamante de Makita ofrece tres tipos de grado:

<b>Alto Grado</b> Rendimiento entre la velocidad de corte y la duración.	<b>Estándar</b> Estos alcanzan el óptimo balance entre rendimiento y precio.	<b>Económico</b> Tienen la atracción de un razonable precio de etiqueta.
---	---	---

### Disco de Diamante

### Anillo



(EN): EN13236

\*Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.

AA: Especialmente adecuado, A: adecuado

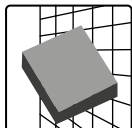


### Material

Material N° 1						
Concreto duro	Granito	Gneis	Bloque de Hormigón	Pizarra de carbono	Vereda de pizarra	Bloque de ingeniería / bloque de ingeniería clase 2
Material N° 2				Material N° 3		
Concreto	Bloque	Ranura en forma de u	Vereda en bloques	Azulejo cementado	Mármol	Sin esmaltar
Material N° 4		Material N° 5		Material N° 6		Material N° 7
Ladrillo	Bloqueo total	Azulejo francés	Asfalto	Azulejo	Vidrio	




### Disco Diamantado para Azulejo



Forma	D	T	X	H	D	Color	Para material							Modelo N°	Región A
							1	2	3	4	5	6	7		Parte N°

#### Borde Continuo Tres estrellas ★★★

Mojado


	180	1.85	4	25	-	Oro	AA	AA	AA	AA	A	AA		180mm Cortadora	792191-8
---	-----	------	---	----	---	-----	----	----	----	----	---	----	--	-----------------	----------

#### Turbo


#### Tres estrellas ★★★

#### Ideal para Porcelanato / seco

Tipo delgado

	110	1.3	8	20	-	Violeta	A	A	A	AA			110mm Cortadora	D-51057
	115	1.3	8	22.23		Violeta	A	A	A	AA			115mm Esmeriladora	D-50893
	180	1.6	8	22.23	-	Violeta	A	A	A	AA			180mm Esmeriladora	D-50902


### Disco Diamantado Segmentado

	105			20	16	-								Para Granito / Mármol	D-63688
---	-----	--	--	----	----	---	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	---------

### Disco Diamantado Continuo / Seco

	115			22.23	-	-								Porcelanato	D-65109
---	-----	--	--	-------	---	---	--	--	--	--	--	--	--	-------------	---------

### Disco Diamantado Turbo

	105	2		25	22.23	-								-	A-84165
---	-----	---	--	----	-------	---	--	--	--	--	--	--	--	---	---------

### Disco Diamantado para Vidrio




#### Turbo

#### Tres estrellas ★★★

Ideal para vidrios a prueba de balas/ mojado

Forma	D	T	X	H	D	Color	Para material							Modelo N°	Región A
							1	2	3	4	5	6	7		Parte N°

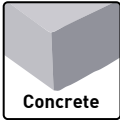
	110	1.2	5	20	-	Violeta								AA	110mm Cortadora, 4100NH2	D-40705
---	-----	-----	---	----	---	---------	--	--	--	--	--	--	--	----	--------------------------	---------

### Disco Diamantado Borde Continuo



	115	1.2	5	22.23	-	-								AA	110mm Cortadora, 4100NH2	D-36837
--	-----	-----	---	-------	---	---	--	--	--	--	--	--	--	----	--------------------------	---------

## Disco Diamantado para Concreto



### Tres estrellas ★★★

Ideal para concreto /seco  
Soldadas con láser

Forma	D	T	X	H	D	Color	Para material							Modelo N°	Región A
							1	2	3	4	5	6	7		Parte N°
	180	2.2	7	22.23	-	Oro	AA	AA	A	A	A			180mm Esmeriladora	D-44404
	230	2.4	7	22.23	-	Oro	AA	AA	A	A	A			230mm Esmeriladora	D-44410

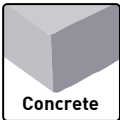
### Dos estrellas ★★

Ideal para concreto /seco

	115	1.9	7	22.23	-	Oro		AA	AA	A	A			115mm Esmeriladora	A-84109
	180	2.3	7	25.4	22.23	Oro		AA	AA	A	A			180mm Esmeriladora, 180mm Cortadora	A-84121

## Región General

### Disco Diamantado para Concreto



### Segmentado

### Tres estrellas ★★★

Ideal para concreto / seco

Forma	D	T	X	H	D	Color	Para material							Modelo N°	Región A
							1	2	3	4	5	6	7		Parte N°
	110	1.8	6	20	-	Oro		AA	AA	A	A			110mm Cortadora	A-05022
	180	2	6.5	25.4	22	Oro		AA	AA	A				180mm Esmeriladora, 180mm Cortadora	A-87155
	180	1.85		25.4	-	Oro		AA	AA	A					A-87161

### Dos estrellas ★★

	115	2	7	22.23	-	Oro		AA	AA	A				115mm Esmeriladora	D-37552
	125	2.2	7	20	-	Oro		AA	AA	A				125mm Cortadora	D-38261
	125	2.2	7	22.23	-	Oro		AA	AA	A				125mm Esmeriladora	D-37568
	180	2.4	7	22.23	-	Oro		AA	AA	A				180mm Esmeriladora	D-37574
	230	2.6	7	22.23	-	Oro		AA	AA	A				230mm Esmeriladora	D-37580

### Una estrella ★

Ideal para concreto /seco

	105	2	7	20	16	Oro	A	AA	A	A					D-42531
	115	1.8	7	22.23	-	Oro	A	AA	A	A				115mm Esmeriladora	D-44270
	180	2.2	7	22.23	-	Oro	A	AA	A	A				180mm Esmeriladora	D-44286
	230	2.4	7	22.23	-	Oro	A	AA	A	A				230mm Esmeriladora	D-44292

### Tres estrellas ★★★


Ideal para granito/ seco

	230	2.2	6.5	22.23	-	Plata	AA	AA	AA	A	A			230mm Esmeriladora	A-84408
--	-----	-----	-----	-------	---	-------	----	----	----	---	---	--	--	--------------------	---------

Forma	D	T	X	H	D	Color	Para material							Modelo No.	Región A	
							1	2	3	4	5	6	7		Parte No.	


**Dos estrellas ★★**

Ideal para concreto /seco  
Larga vida

	115	2.3	7	22.23	-	Oro	AA	AA	A						115mm Esmeriladora	D-37596
	125	2.5	7	22.23	-	Oro	AA	AA	A						125mm Esmeriladora	D-37605
	180	2.9	7	22.23	-	Oro	AA		A						180mm Esmeriladora	D-37611
	230	3.1	7	22.23	-	Oro	AA	AA	A						230mm Esmeriladora	D-37627


**Tres estrellas ★★★**

Ideal para concreto y ladrillos/ mojado

	110	1.5	4	20	-	Oro	A	AA	AA	A	A	AA			110mm Cortadora	A-07185
---	-----	-----	---	----	---	-----	---	----	----	---	---	----	--	--	-----------------	---------


**Una estrella ★**

Mojado

	105	1.8	10	20	16	Plata	AA	A	A	A					110mm Cortadora	D-44351
	105	1.8	10	20	16	Verde	A	A	AA	A					110mm Cortadora	D-44367


**Tres estrellas ★★★**

Húmedo  
Conformidad a EN

	110	1.6	5	20	-	Oro	AA	AA	AA	A	A	AA			110mm Cortadora	B-02836
---	-----	-----	---	----	---	-----	----	----	----	---	---	----	--	--	-----------------	---------

**Una estrella ★**


Ideal para Granito, Mármol / Seco

	105	2.2	7	20	16	Plata	AA	A	AA	A						D-42553
	115	2	7	22.23	-	Plata	AA	A	AA	A				115mm Esmeriladora	D-44301	
	180	2.6	7	22.23	-	Plata	AA	A	AA	A				180mm Esmeriladora	D-44317	
	230	3	7	22.23	-	Plata	AA	A	AA	A				230mm Esmeriladora	D-44323	

**Disco Diamantado Segmentado**


**Tres estrellas ★★★**

Ideal para concreto /seco

	105	1.8	7.5	20	16	Oro		AA	AA	A	A				Esmeriladora 100mm, 110mm Cortadora	B-03028
	115	1.6	7.5	22.23	-	-		AA	AA		A				Esmeriladora 100mm, 110mm Cortadora	B-53780

**Disco de Rescate Multimaterial**

(Seco)

D	T	X	H	d	Color	For Material							Para Modelo	Region A	
						1	2	3	4	5	6	7		Parte N°	
	110	2	5	20	16	Violeta	A	A	A	A				100mm Amoladora, 110mm Cortadora	D-44426
	115	-	-	22.23	-	-	A	A	A	A				-	B-55304
	230	-	-	22.23	-	-	A	A	A	A				-	B-55326
	352	-	-	25.40	-	-	A	A	A	A				-	B-55348
	180	-	-	22.23	-	-								-	B-66949

## Disco Diamantado Segmentado


### Una estrella ★

Ideal para Concreto, Granito/ Seco

Forma	D	T	X	H	D	Color	Para material							Modelo N°	Región A	
							1	2	3	4	5	6	7		Parte N°	
	105	2.2	7	20	16	Azul	AA	AA	A	A					100mm Esmeriladora; 110mm Cortadora	D-42581
	115	2	7	22.23	-	Azul	AA	AA	A	A					115mm Esmeriladora	D-41420
	180	2.6	7	22.23	-	Azul	AA	AA	A	A					180mm Esmeriladora	D-44339
	230	2.8	7	22.23	-	Azul	AA	AA	A	A					230mm Esmeriladora	D-44345

### Dos estrellas ★★


Curvo ondulado / seco

	110	2.5	7	20	-	Oro		A	AA	A					110mm Cortadora	D-36968
---	-----	-----	---	----	---	-----	--	---	----	---	--	--	--	--	-----------------	---------

## Disco Diamantado Continuo

### Una estrella ★

Ideal para azulejo cerámico / Húmedo

	110	1.8	5	20	16	Violeta		AA	A	A		AA		110mm Cortadora	D-44258
	180	2.2	5	25.4	-	Violeta		AA	A	A		AA		180mm Cortadora	D-44264

## Especializado / Disco Diamantado Electrolítico

### Para Mármol



\*D-45004: Seco

Forma	D	T	X	H	D	Color	Para material							Modelo N°	Región A
							1	2	3	4	5	6	7		Parte N°
	110			20	-	Verde		AA						110mm Cortadora	D-38277
	110	2	4.5	20	-	Verde		AA						110mm Cortadora	D-45004
	115	2	5	22.23	-	Verde		AA						115mm Esmeriladora	D-51085
	180	2.2	5	22.23	-	Verde		AA						180mm Esmeriladora	D-51091
	230	2.4	5	22.23	-	Verde		AA						230mm Esmeriladora	D-51100


## Disco Diamantado Multimaterial

Para Hormigón Armado

Forma	D	T	X	H	D	Color	Para material							Modelo N°	Región A
							1	2	3	4	5	6	7		Parte N°
	115	-	-	22.23	-	-	AA	A	A	A	A	A	A	Esmeril de Corte	D-58883
	180	-	-	22.23	-	-	AA	A	A		AA			Esmeril de Corte	D-58899
	230	-	-	22.23	-	-	AA	A	A		AA			Esmeril de Corte	D-58908

## Disco Diamantado Borde Continuo

Para Cerámica / Porcelanato

	110	-	-	22.23	-	-		AA	A	A		A		110mm Cortadora	D-52716
---	-----	---	---	-------	---	---	--	----	---	---	--	---	--	-----------------	---------

### Disco Diamantado

Para CC300D



Aplicación	D	T	X	H	D	Color	Para material							Modelo N°	Región A	
							1	2	3	4	5	6	7		Parte N°	
Estándar / Continuo / Vidrio /Húmedo	85	0.9	4	15	-	Plata							AA	AA	CC300D	A-95722

### Disco Diamantado Uso en Seco

Para DPC7311



Estándar / Segmentado/ Concreto, Ladrillo	304	2.8	6.5	25.4	20	Plata	A	AA	AA	AA					305mm Cortadora	A-89349
Estándar / Segmentado / General	350	3.2	5	25.4	20	Plata	A	AA	AA	AA					355mm Cortadora	A-87317

### Disco Diamantado Corte Metal Larga Vida



Disco Diamantado Corte Metal	355	3.3	4	25.4	-	Violeta									355mm Cortadora Portátil	D-41414
Disco Diamantado Corte Metal Larga Vida	355	3.3	4	25.4	-	Violeta									355mm Cortadora Portátil	B-29511

### Disco Diamantado Segmento Estriado, Húmedo

Para SG1250



Aplicación	D	T	X	H	D	Color	Para material							Modelo N°	Región A
							1	2	3	4	5	6	7		Parte N°
Segmentado / Seco	125	2	7.5	22.23	-	Azul	AA	AA	A	A				SG1250	A-80438

# ACCESORIOS

## Discos Diamantados

350mm  
(14" x 1" / 20mm)

Para cortadoras de concreto modelos: DPC7331/EK7651 y cortadoras de pavimento.  
Óptimo rendimiento: larga vida útil, cortes más rápidos y suaves, mayor precisión.



### Cortadoras de pavimento



A-94627 Materiales Duros



A-94736 Uso General Mat. Const.



A-94655 Materiales Blandos

Descripción	Parte N°
DISCO DIAMANTADO 14" (355MM) - MATERIALES DUROS GRANITO, CERAMICA, LADRILLO REFRACTARIO	A-94627
DISCO DIAMANTADO 14" (355MM) USO GENERAL HORMIGON, LADRILLO, MAT.CONST.	A-94736
DISCO DIAMANTADO 14" (355MM) MATERIALES BLANDOS ASFALTO, HORMIGON NUEVO, ARENISCA	A-94655

1 mínimo por despacho

### Disco diamantado



Descripción	Parte N°
DISCO DIAMANTADO 400 x 25,4 x 7,5 MM - HORMIGÓN	D-57009

## Disco Diamantado de menos vibración



### Baja vibración

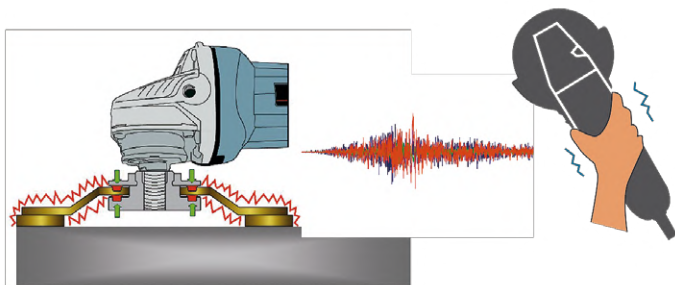
La vibración no llega al trabajador, así éste trabaja con menos carga.

### Menos tocar

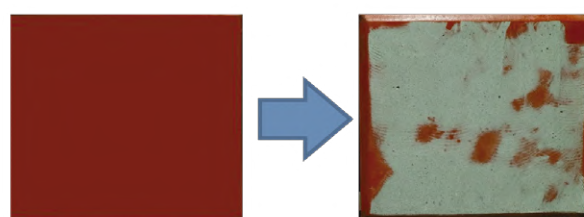
Se pega al material, lo que permite cortar sin problemas, más rápido y de manera más eficiente.

<Comparación de superficie después de 30 segundos>

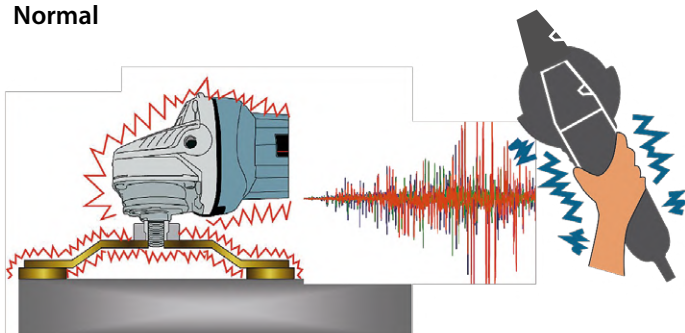
#### Tipo baja vibración



#### Tipo baja vibración



#### Normal



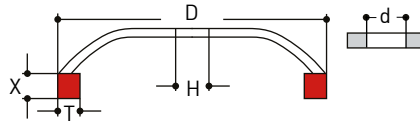
#### Normal



## Copa Diamantada Angular

AA: Especialmente adecuado, A: adecuado

\*Estos artículos están disponibles bajo pedido.  
Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.



(EN): EN13236

Forma	Aplicación	D	T	X	H	D	Color	Para material							Para Modelo:	Región A
								1	2	3	4	5	6	7		Parte N°
	Para uso general	110	13.5	4	15	-	Azul	AA	AA	AA	A	A			PC1100	A-07369
	Para acabados finos	110	13.5	4	15	-	Plata	AA	AA	AA	A	A			PC1100	792289-1
	Para acabados finos	125	13.5	4	22.23	-	Oro	AA	AA	AA	A	A			PC5000, 5001C	B-12289
	Para acabados finos	125	13	5	22.23	-	Plata	AA	AA	AA	A	A			PC5000, 5001C	D-41464
	Para trabajo de esmerilado, Para remover punto	125	8	5	22.23	-	Oro	AA	AA	AA	A	A			PC5000, 5001C	B-12295
		110	8	5	15	-	Plata	AA	AA	AA	A	A			PC110	A-86321
	Para trabajo de esmerilado, Para remover punto	125	7	5	22.23	-	Plata	AA	AA	AA	A	A			PC5000, 5001C	D-41458
	Para trabajo de esmerilado	105	4	8	22.23	-	Plata	A	AA	A	A	A			Esmeriladora	B-14629
	Para desbaste grueso Tipo méns vibración	125			M14	-	Oro	AA	AA	AA	A	A			125mm Esmeriladora	B-38560
	Tipo angular	115	27.5	-	22.23	-	Oro	AA	A	A					115mm Esmeriladora	A-87834
	Tipo plano	115	27.5	-	22.23	-	Oro	AA	A	A					115mm Esmeriladora	A-87884

Forma	Tipo	Aplicación	Medida	Material	Parte N°
	Copa diamantada	Segmentada	125 x 22.23mm	Concreto	B-48561
	Copa diamantada	Doble Segmentado	125 x 22.23mm	Concreto	B-48577
	Copa diamantada	Turbo	125 x 22.23mm	Concreto	B-48583
	Copa diamantada	Segmentada	115 x 22.23mm	Concreto	D-60676
	Copa diamantada	Segmentada	125 x 22.23mm	Concreto	D-60682
	Copa diamantada	Doble Segmentado	115 x 22.23mm	Concreto	D-62315
	Copa diamantada	Doble Segmentado	180 x 22.23mm	Concreto	D-62321
	Copa diamantada	Turbo	115 x 22.23mm	Concreto	D-62343
	Copa diamantada	Turbo	180 x 22.23mm	Concreto	D-62359
	Copa diamantada	Doble Segmento	125 x 22.23mm	Concreto	D-66715
	Copa diamantada	Turbo	125 x 22.23mm	Concreto	D-66721



### Broca Copa Diamantada



\*Estos artículos están disponibles bajo pedido.  
Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.

Para: 115mm, 125mm, 150mm, 230mm Esmeriladora Angular  
Material: Mármol

Tamaño	Rosca de la cabeza	Parte N°
25mm	M14 x 2	D-35025
30mm	M14 x 2	D-35019
35mm	M14 x 2	D-35003
40mm	M14 x 2	D-37007
45mm	M14 x 2	D-37013



### Broca Copa Diamantada



Para: 115mm, 125mm, 150mm, 230mm Esmeriladora Angular

Material: Granito, Mármol, Marmolina

Tamaño	Rosca de la cabeza	Parte N°
25mm	M14 x 2	D-44476
30mm	M14 x 2	D-44498
35mm	M14 x 2	D-44513

## DIAMANTADOS ACCESORIOS DIVERSOS

### Set Rollo Cable



Para Modelo: DTR180

Tipo	Tamaño	Cantidad	Parte N°
Normal	0.8 mm	50 piezas	199137-9
Galvanizado	0.8 mm	50 piezas	191A57-9

# Fresas



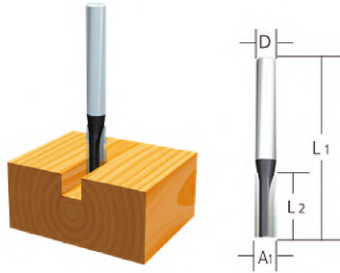
### Set Mango Enrutador Bocado Deluxe. 6 piezas



(pulgadas)

D	A1	L1	L2	Parte N°
1/4"	-	-	-	A-91229

### Fresa Recta



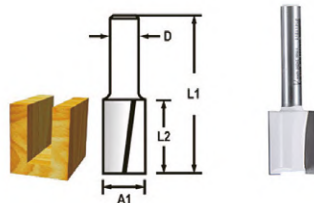
(pulgadas)

D	A1	L1	L2	Parte N°
1/4"	1/8"	2-3/32"	7/16"	D-01270
1/4"	1/4"	2-3/8"	1"	D-01286
1/2"	3/8"	2-3/4"	1"	D-01292
1/2"	1/2"	2-7/8"	1-1/4"	D-01301
1/4"	1/4"	1-5/8"	13/64"	D-01351

(mm)

D	A1	L1	L2	Parte N°
1/2"	12	60	30	D-07901

### Fresa Recta 2 filos

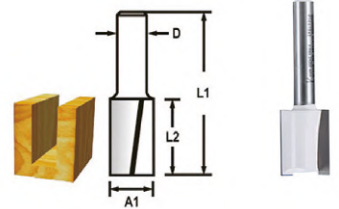


(pulgadas)

D	A1	L1	L2	Parte N°
1/4"	3/16"	2"	7/16"	D-01367
1/4"	1/4"	2-1/8"	3/4"	D-01373
1/4"	1/4"	2-3/8"	1"	D-01389
1/4"	5/16"	2-17/64"	1"	D-01395
1/4"	3/8"	2-17/64"	1"	D-01404
1/4"	7/16"	2-17/64"	1"	D-01410
1/4"	1/2"	2-17/64"	1"	D-01426
1/4"	5/8"	2-1/64"	3/4"	D-01432
1/4"	3/4"	2-1/64"	3/4"	D-01448

### Fresa Recta 2 filos

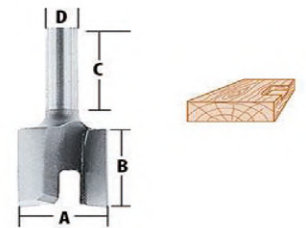
Toma 1/2"



(pulgadas)

D	A1	L1	L2	Parte N°
1/2"	1/4"	2-9/16"	3/4"	D-01507
1/2"	3/8"	2-47/64"	1"	D-01513
1/2"	1/2"	2-7/8"	1-1/4"	D-01535
1/2"	1/2"	3-1/8"	1-1/2"	D-01541
1/2"	1/2"	4-1/4"	2"	D-01563
1/2"	3/4"	2-7/8"	1-1/4"	D-01600
1/2"	7/8"	2-7/8"	1-1/4"	D-01616
1/2"	1"	2-3/4"	1-1/4"	D-01622
1/2"	1-1/4"	2-3/4"	1-1/4"	D-01638

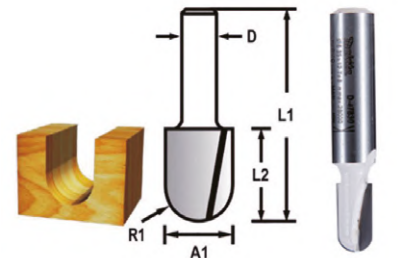
### Fresa para Amortajar 2 filos



(pulgadas)

D	A1	L1	L2	Parte N°
1/4"	1/2"	2-1/64"	3/4"	D-01644
1/4"	3/4"	2-1/64"	1-1/4"	D-01650

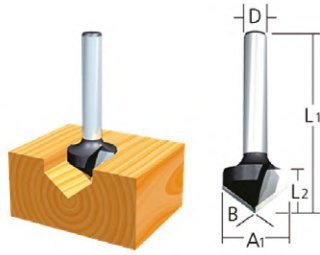
### Fresa Media Caña 2 filos



(pulgadas)

D	A1	L1	L2	Parte N°
1/4"	1/4"	2"	1/4"	D-01719
1/4"	3/8"	2-1/8"	1/4"	D-01725
1/4"	1/2"	2-3/8"	3/8"	D-01731
1/4"	5/8"	2-17/64"	7/16"	D-01747
1/4"	3/4"	2-17/64"	7/16"	D-01753
1/4"	1"	2-17/64"	5/8"	D-01769
1/2"	1"	2-17/64"	11/16"	D-01775
1/2"	1-1/4"	2-1/64"	3/4"	D-01781

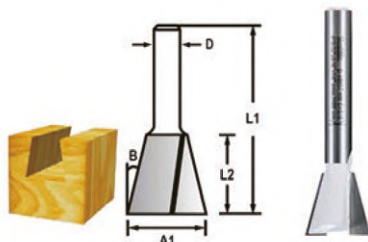
## Fresa para Ranuras en V



(pulgadas)

D	A1	L1	L2	Parte N°
1/4"	3/8"	1-5/8"	7/64"	D-01828
1/4"	7/16"	5/8"	3/4"	D-01834
1/4"	5/8"	1-57/64"	5/8"	D-01840

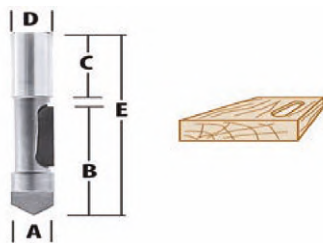
## Fresa Cola de Milano 2 filos



(pulgadas)

D	A1	L1	L2	Parte N°
1/4"	3/8"	1-3/4"	3/8"	D-01878
1/2"	1/2"	3/8"	1/2"	D-01890
1/4"	1/2"	1-7/8"	1/2"	D-01909
1/2"	5/8"	2-33/64"	7/8"	D-01915
1/2"	3/4"	2-5/8"	7/8"	D-01921

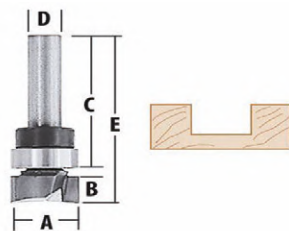
## Fresa Piloto para Paneles



(pulgadas)

D	A1	L1	L2	Parte N°
1/4"	1/4"	2-19/64"	3/4"	D-01987

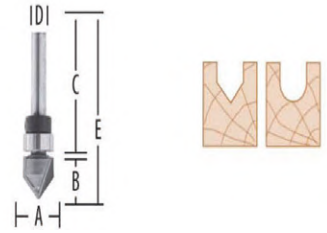
## Fresa para Encajes 2 filos



(pulgadas)

D	A1	L1	L2	Parte N°
1/4"	1/2"	2-1/2"	1"	D-02054
1/4"	5/8"	2-3/4"	1"	D-02060
1/4"	3/4"	2-1/2"	1"	D-02076
1/4"	1"	2-7/8"	1"	D-02082
1/2"	1-1/8"	3-1/2"	1-1/2"	D-02098

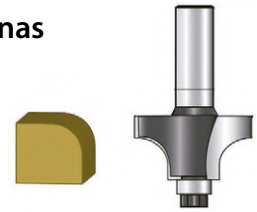
## Fresa Media Caña 2 con rodamiento



(pulgadas)

D	A1	L1	L2	Parte N°
1/4"	1/2"	1-7/8"	3/8"	D-02107
1/4"	1/2"	2"	1/2"	D-02113

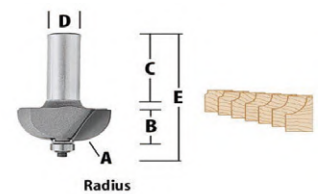
## Fresa para Redondear esquinas



(pulgadas)

D	A1	L1	L2	Parte N°
1/4"	1/4"	2-3/16"	1/2"	D-02185
1/2"	1/4"	2-7/16"	1/2"	D-02191
1/4"	5/16"	2-1/16"	1/2"	D-02200
1/4"	3/8"	2-5/16"	5/8"	D-02216
1/4"	1/2"	2-1/4"	3/4"	D-02222
1/2"	3/8"	2-9/16"	5/8"	D-02238
1/2"	1/2"	2-11/16"	3/4"	D-02244
1/2"	5/8"	2-3/8"	7/8"	D-02250
1/2"	3/4"	2-3/8"	1"	D-02266

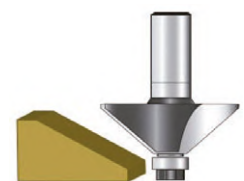
## Fresa Media Caña con rodamiento 2 filos



(pulgadas)

D	A1	L1	L2	Parte N°
1/4"	1/4"	2"	9/16"	D-02397
1/4"	3/8"	2"	9/16"	D-02406
1/2"	3/8"	2-3/8"	9/16"	D-02412
1/4"	1/2"	2-3/6"	3/4"	D-02428
1/2"	1/2"	2-1/2"	3/4"	D-02434

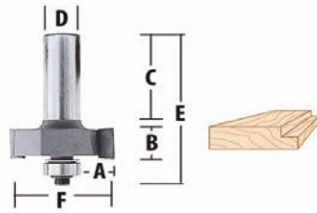
## Fresa para Biselar con rodamiento 45°



(pulgadas)

D	A1	L1	L2	Parte N°
1/4"	21/32"	2-5/64"	1/2"	D-02478
1/2"	5/8"	2-3/8"	1/2"	D-02484
1/2"	7/8"	2-7/8"	15/16"	D-02515

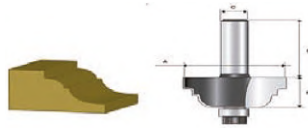
### Fresa para Encajes con rodamiento toma 1/2"



(pulgadas)

D	A1	L1	L2	Parte N°
1/2"	3/8"	2-3/8"	1/2	D-02543
1/2"	3/8"	1-3/8"	1/2	D-02587

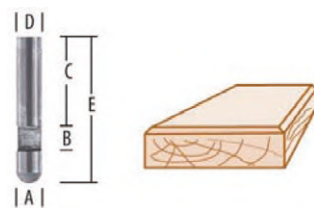
### Fresa Moldura Romana con rodamiento 2 filis



(pulgadas)

D	A1	L1	L2	Parte N°
1/4"	5/32"	2-13/64"	5/8"	D-02593
1/2"	5/32"	2-1/2"	5/8"	D-02602
1/4"	1/4"	2-1/4"	7/8"	D-02618
1/2"	1/4"	2-5/8"	7/8"	D-02624

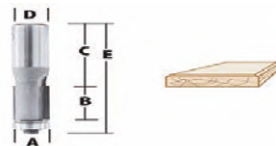
### Fresa para Laminados y Biselados



(pulgadas)

D	A1	L1	L2	Parte N°
1/4"	1/4"	1-1/2"	1/4"	D-03056

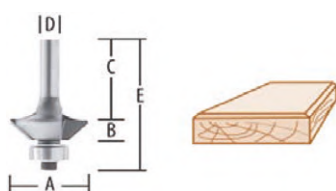
### Fresa Recta para Laminados con rodamiento 2 filis



(pulgadas)

D	A1	L1	L2	Parte N°
1/4"	1/2"	1/4"		D-03078

### Fresa para Bicelados con rodamiento 2 filis

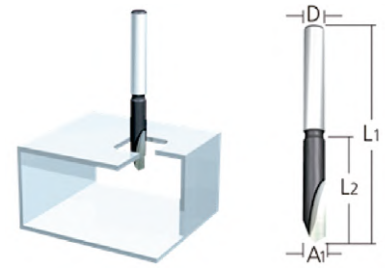


(pulgadas)

D	A1	L1	L2	Parte N°
1/4"	1/2"	1-7/8"	9/32"	D-03230
1/4"	1/2"	1-7/8"	9/32"	D-03246

### Fresa toma 1/4" Aluminio

Para Modelo:  
4402



(mm)

D	A1	L1	L2	Parte N°
1/4"	6	65	18	D-16972

### Set 4 Fresas Rectas



(pulgadas)

D	A1	L1	L2	Parte N°
1/4"	-	-	-	P-24876

### Pinza Cónica



Modelo N°	Porte	Parte N°
3601B (Porta Fresa)	1/2"	763602-0
3612, 3612C	12mm	763628-2
3612, 3612C	1/2"	763622-4
3620	8mm	763618-5
3620	1/4"	763637-1
3612, 3612C	13mm	763632-1
3620	6mm	763636-3
3700B, 3703, 3606, 3707, 4402, 4403	1/4"	763608-8
3700B, 3703, 3606, 3707, 4402, 4403	6mm	763607-0

### Llave de Punta



Número	Para Modelo	Parte N°
8	3612B R-3612-3620	781213-9
13	3620	781006-4
24	3612B R-3612	781030-7

### Tuerca 3620



Parte N°

763615-1

# ACCESORIOS

## FRESAS COMPLEMENTOS

### Pinza Cónica



A: Set de cono collet y tuerca collet

Modelo N°	Tipo	Porte	Parte N°
906, 906H, GD0600	-	1/8"	763626-6
	-	6mm	763620-8
	-	1/4"	763625-8
GD0800C, GD0810C	A	1/4"	193143-6
GD0800C, GD0810C	-	6mm	763646-0

## FRESAS

### Porta Guía Circular



Modelo N°	Parte N°
3612, 3612C	122256-6

### Guía circular



Modelo N°	Parte N°
3601B	122343-1
3612, 3612C	123022-4

### Guía Recta

Guía de inclinación

Escuadra



Modelo N°	Parte N°
3606	123058-3

### Guía Copiadora

(Use plantillas para una producción más rápida de formas complejas)

A: Para América del Norte



Modelo No.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Tipo	Parte N°
------------	--------	--------	--------	------	----------

RT0700C Utilice con el conjunto de base de ensamblaje

3606-3620-3612-3612BR	7.7	9.5	11.5	-	164379-4
	9	11	13	-	164775-6
	14.5	16	13	-	344364-5
	24	27	13	-	164470-8
	25	29	15	-	163080-8
	18	20	13	-	164393-0
3601B	11	12.7	13	-	164776-4
	14	16	8	-	323018-7

### Guía Recta

A: Guía recta con micro ajuste



\* Use con el conjunto de base de ensamblaje

Modelo N°	Tipo	Parte N°
3612, 3612C	-	342428-9
3620	-	164834-6

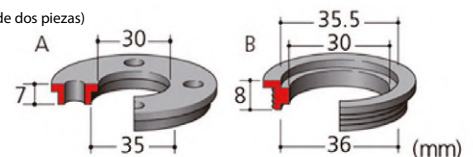
### Juego Tapa Polvo

Parte N°

193894-1

### Adaptador de Guía Plantilla 30mm

(Plantillas para B y D, cable de dos piezas)



Tuerca M30, \_\_\_\_\_  
Parte N° 252627-4 \_\_\_\_\_

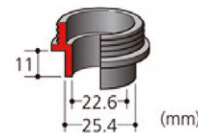
Plantilla adaptador 30, tipo A o tipo B \_\_\_\_\_



RT0700C Utilice con el conjunto de base de ensamblaje

Modelo N°	Tipo	Parte N°
3620, 3612, 3612C	A	321492-3

### Guía de Plantilla 25,4mm



Parte N°

321812-1

### Broca

A: punta de diamante



Para Modelo:	Porte	Parte N°
3706	3.18mm(1/8")	733229-0

### Pinza recta

(Reduce el tamaño de la coronilla desde 12mm a 10mm, 8mm o 6mm- de 1/2" a 10mm, 3/8" o 1/4")

A: Para el tamaño en pulgadas pinza



Modelo N°	Porte	Tipo	Parte N°
3601B, 3612, 3612C	6mm	-	763801-4
	8mm	-	763804-8
3601B, 3612, 3612BR	1/4"	A	763803-0
	3/8"	A	763805-6
	10mm	A	763806-4

# Herramientas Manuales



## Huinchas de Medir Makita



Medida	Parte N°
3.5m	B-57130
5.5m (18ft)	B-57211
7.5m (25ft)	B-57227

## Llave Ajustable



Medida	Parte N°
150mm	B-65414
200mm	B-65420
250mm	B-65436
300mm	B-65442

## Juego Llave Ajustable. 11 Piezas



Parte N°
B-65458

## Llave de Presión Ajustable. 250mm



Parte N°
B-65470

## Alicata Punta Loro



Medida	Parte N°
250mm	B-65486
300mm	B-65492

## Cuchillo cartonero Uso General



Parte N°
B-65501

## Set Repuesto Cuchillas. 10 Piezas



Parte N°
B-65517

## Set Llaves Matraca. 8 Piezas

8, 10, 12, 13,14, 15, 17, 19mm



Parte N°
B-65523

## Set Llaves. 9 Piezas

8, 10, 12, 13,14,15, 17, 18mm



Parte N°
B-65539

## Set Llaves. 5 Piezas

9x11, 10x12, 13x14, 15x17, 16x18mm



Parte N°
B-65545

## Set Llaves Estrías. 5 Piezas

8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 18x19mm



Parte N°
B-65551

## Juego Dados SQ 1/4" 34 piezas

Trinquete y dado



Parte N°
B-65567

## Juego Dados SQ 3/8" 23 piezas

Trinquete y dado



Parte N°
B-65573

## Juego Dados SQ 1/2" 23 piezas

Trinquete y dado



Parte N°
B-65589

## Juego Dados milimétrico



N° Piezas	Parte N°
14	B-65595
21	B-65604

## Dado



Medida	Parte N°
10mm	B-65648
11mm	B-65654
12mm	B-65660
13mm	B-65676
14mm	B-65682
15mm	B-65698
16mm	B-65707
17mm	B-65713
18mm	B-65729
19mm	B-65735

## Matraca



Recta



Flexible

Tipo	Parte N°
Recta	B-65610
Flexible	B-65626



**Dados Extensión  
75mm**



Parte N°
B-65632

**Llave Mordaza  
Ajustable**



Medida	Parte N°
180mm	B-65741
240mm	B-65757
300mm	B-65763

**Martillo de Uña  
Antivibración**



Parte N°
B-65779

**Cuchillo cartonero Retractil**



Parte N°
B-65785

**Tijeras Aviador**



Tipo	Parte N°
RECTO	B-65791
IZQUIERDO	B-65800
DERECHO	B-65816

**Tijeras Aviador  
Recto Bull Dog**



Parte N°
B-65822

**Juego Métrico de Troqueles y  
Machuelos.  
40 piezas**



Parte N°
B-65838

**Dado Adaptador**



Medida	Parte N°
1/4"	B-65844
3/8"	B-65850

**Maneral Recto  
con Matraca**



Parte N°
B-65866

**Adaptador Machuelos**



Parte N°
B-65872

**Adaptador Twist  
para Troquel**



Parte N°
B-65888

**Set de Llaves. 5 Piezas**

1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm



Parte N°
B-65894

**Destornillador**



Medida	Medida	Parte N°
Ph1	#1x100	B-65903
Ph2	#2x100	B-65919
Ph3	#3x150	B-65931
Pz1	#1x80	B-65947
Pz2	#2x100	B-65953
Pz3	#3x150	B-65969
T10	T10x100	B-65975
T15	T15x100	B-65981
T20	T20x100	B-65997
T25	T25x100	B-66008
T30	T30x100	B-66014
SL4.0	4x100	B-66020
SL5.5	5.5x100	B-66036
SL6.5	6.5x125	B-66042
SL8	8x150	B-66058
Ph1	#1x175	B-66064
Ph2	#2x100	B-66070
Ph3	#3x150	B-66086
Pz1	#1x175	B-66092
Pz2	#2x100	B-66101
Pz3	#3x150	B-66117

**Cuchillo cartonero Makita**

Con 8 hojas de repuesto



Parte N°
D-58855

**Cuchillo cartonero  
(Blue)**



Parte N°
D-65713

ACCESORIOS MANUALES ACCESORIOS DIVERSOS

**Huinchas de Medir  
con Cordón de Seguridad  
7,5m**

Medida	Parte N°
7.5m (25ft)	B-68351



# Mandriles y Llaves



**Makita**®

### Adaptador Mandril



Para Modelo	Toma	Parte N°
HR2400-HR2410	M6 x 22	122331-8

### Cabeza Recta y Cabeza Hexagonal



Cabezal Rector



Cabezal Hexagonal

Descripción	Para Modelo	Tipo	Parte N°
Cabezal Rector	6940DRA	NZ	192440-7
Cabezal Hexagonal	6940	-	192439-2

### Mandril



Para Modelo	Medida	Obs.	Parte N°
HP1621K	1/2"	Rápido	196193-0
6016	5/8"	-	763011-3
HP1630	-	S-13	763161-4
-	-	-	766007-3
Con Adaptador	-	SDS-Plus	195429-4
HP1620, HP1620F, HP1640, HP1640F	-	S-13	763161-4
6304LR, DA40000LT	-	S-13	193318-7
BDF452, BDF453, BHP452, BHP453, BTD142	-	13	766027-7

Modelo N°	Medida	Parte N°
6013BR-8419B2-8419B-NHP130 OS-NHP1320S-DP4700-HR160D-BHR200	1/2"	192877-8
DP4000, DP4002	1/4"	193228-8
MDP203	6,5	763170-3
6016BR		763172-9
6501	1/4"	763077-3
-	13mm	766017-0
HP330D	10mm	763229-6
HP1620, HP1620F, HP1640, HP1640F	S13	763115-1

### Mandril Rápido



Modelo N°	Medida	Parte N°
6317D, 6347D	1/2"	193616-9
6901DW	3/8"	194250-8
HP1621K	1/2"	196193-0
BDF441, BDF451, BHP441, BHP451	1/2"	763191-5

### Mandril con Llave



Modelo N°	Medida	Parte N°
8422B, 6013BR	5/8" (S16)	194940-3
-	Cos131/2"	195081-8
6010B - 6407 - HP1030	3/8" (S10)	198912-0

### Mandril Normal



\*con dispositivo de bloqueo

Modelo N°	Parte N°
HR2450T, HR2470T, HR2810T	194079-2

### Mandril SDS-PLUS



Modelo N°	Parte N°
HR2450T, HR2470T Y HR2810T	194080-7

### O-Mandril



Modelo N°	Medida	Parte N°
NHP1030	3/8"	763067-6

### Mandril Autocerrante

Toma 1/2"



Modelo N°	Medida	Parte N°
8270D	3/8"	763067-6
8270D	3/8"	763187-6

## Llave Mandril



Tipo	Modelo N°	Parte N°
	NHP1030	763415-9
	6010B, 6501	763418-3
	6407	763423-0
	6016, 6013BR	763429-8
	HP2040, HP2050, HP2050F, HP2070F	763430-3
	DP4700, 8419B-2, NHP1300S, NHP1320S, 6304LR, DA4000LR	763432-9
	DP3002, DP4000, DP4002, DS4000	763434-5
S13	M812	763441-8
S6	MT651, MDP201, MDP203, M6501	763442-6

## Adaptador Angular

Para perforar en esquinas, entre juntas, etc.



Modelo N°	Velocidad sin carga	Parte N°
DA4000LR	Alto: 900 rpm / Bajo 400 rpm	193316-1

## Mandril con Adaptador SDS-PLUS



Modelo N°	Parte N
SDS-MAX a SDS PLUS	P-17027

## Adaptador SDS-PLUS



Para Mandril Normal. Con Tornillo M6 x 22  
Este artículo está disponible bajo pedido.  
Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.



Parte N°
D-14093

## Llave de Tubo N°17



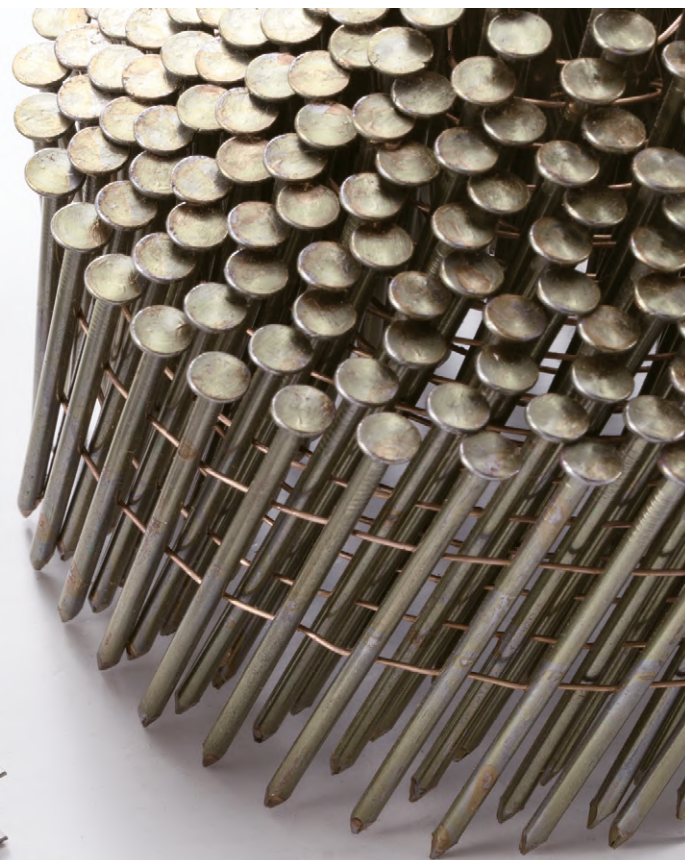
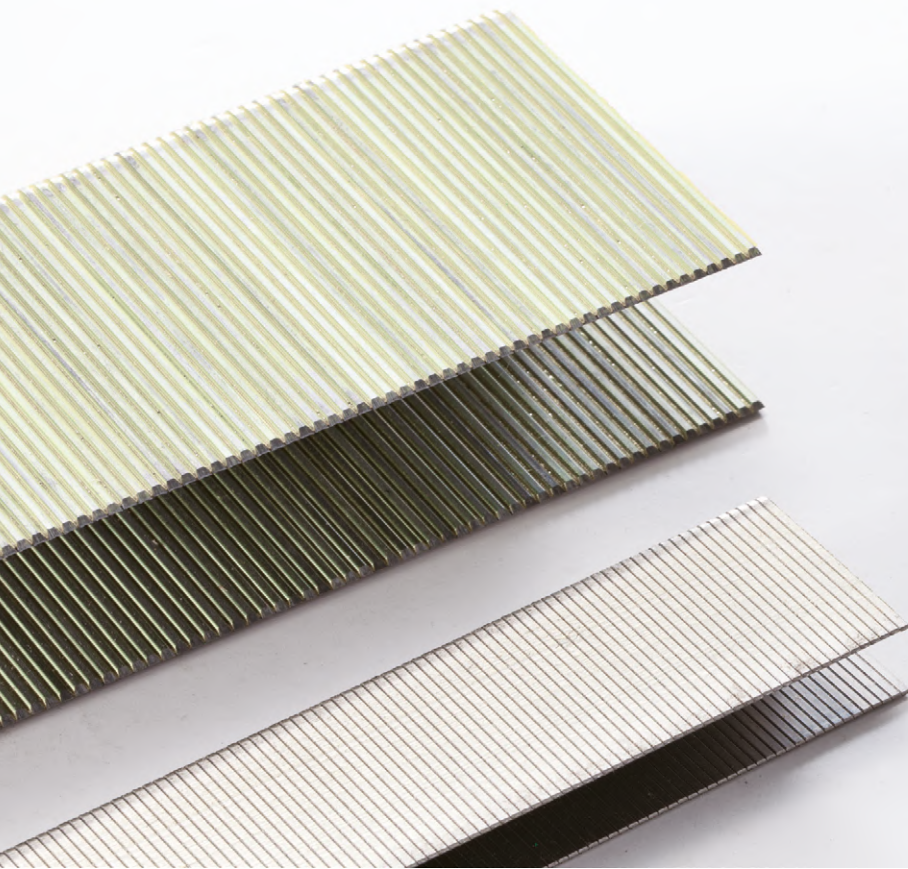
Modelo N°		Parte N°
4107R-5012B-5016-LS1013-LS1030N-LS1040-LS1220	17	782212-4

## Llave Allen



Modelo No.	Porte	Parte N°
JN1601, 2012NB	2.5mm	783208-8
JS3200, 4350T/CT/FCT, 4351T/CT/FCT, BJV140, BJV180, 1806B, N1923B, 1911B	4mm	783202-0

# Misceláneos



**Makita**®

# ACCESORIOS

## MISCELÁNEOS ACCESORIOS DIVERSOS

### Clavos para Concreto

Incluye una celda / caja.

Caja: 10 clavos x 100 = 1,000 clavos para Europa

Para Modelo: GN420C



1 mínimo por despacho

Descripción	Dia. (mm)	Longitud (mm)	Parte N°
Perno premium	3.1	32	196289-7
Clavo estándar	2.6	30	196292-8

### Tornillo para Drywall



Para Modelo	Medida	Tipo	Parte N°
6842	3,9mm - 35mm	Ph2 fosfatado (gris)	F-31153
6842	3,5mm - 35mm	Ph2 fosfatado (gris)	F-31195

### Clavo



Tamaño	Tipo	Para Modelo	Parte N°
30mm	P35	BPT350 - DPT353/350	F-31841
35mm	P35	BPT350 - DPT353/350	F-31854
25mm	18GA-F25	AF505	F-31883
35mm	18GA-F25	AF506	F-31915
50mm	18GA-F25	AF507	F-31957

### Grampa 18 GA

Para Modelo: AT638A



Tamaño	Parte N°
25mm	F-33607
35mm	F-33636

### Medidor de distancia Laser



Parte N°
SK105DZ
SK105GDZ
SK106DZ
SK106GDZ

### Adaptador

	Tipo	Parte N°
	De anillo de natación	TE00000333
	Francés	TE00000334
	De pelotas	TE00000335

### Montaje

Para Modelo: SK312GD / 209GD



Parte N°
TK000ET03F

### Photodetector LDG-3

Para Modelo: SK312GD / 209GD



Parte N°
TK0LDG301F

### Trípode 1800 (670 ~1800mm)

Para Modelo: SK312GD / 209GD



Parte N°
TK0LM4001F

### Mezclador



Medida	Parte N°
<b>Simple Pintura y Hormigón</b>	
(550 a 700 rpm / máximo 30 kg.) M14	P-22012
<b>Mezclador (Abajo&gt;Arriba) Morteros secos y húmedos</b>	
(400 a 500 rpm / máximo 10 a 15 kg.) M14	P-22028
(200 a 300 rpm / máximo 15 a 30 kg.) M14	P-22040
<b>Mezclador (Arriba&gt;Abajo) Morteros y pinturas</b>	
(400 a 500 rpm / máximo 10 a 25 kg.) M14	P-22056

### Juego de Cuchillas

Para Modelo: SC190D



Modelo N°
SC00000580

### Boquilla para pistolas térmicas

Modelo: H66020 - H65012

Boquillas

	Tipo	Aplicación	Medidas	Usar en	Empaque pieza	Parte N°
	Plana	Flujo de aire para calefacción de grandes superficies	3"x1/4"	HG1100	1	110702-A
	Reducción	Flujo de aire en superficies pequeñas adaptable con 110720A para soldadura de plástica	3/8"	HG1100	1	110706-A
	Boquilla para soldar	Para adaptar con 110720A, flujo concentrado de aire para derretir barras de soldadura plástica o unión de piezas plásticas	3/4"	HG1100	1	110720-A
	Boquilla deflectora Larga	Para deflectar el flujo de aire alrededor de superficies tubulares. Para doblar tubo de PVC, materiales plásticos, descongelar tuberías y soldar cobre	3"	HG1100	1	110730-A
	Boquilla deflectora 3/8"	Boquilla deflectora pequeña para activar soldadura, para cables conectores y manguera termo-retractil	3/8"	HG1100	1	110746-A
	Boquilla Angular	Flujo de aire en superficies angostas, nariz angular para dirección de flujo de aire, para soldar materiales de PVC, lozeta asfaltada en techos, entre otras aplicaciones	1-3/4" x 3/16"	HG1100	1	110751-A
	Boquilla Angular	Para estiramiento de papel o plásticos adhesivos, para evitar acumulación de bolsas de aire		HG5002, HG5012	1	P-33679
	Nariz Reductora	Boquilla deflectora pequeña para activar soldadura, para cables conectores y manguera termo-retractil		HG5002, HG5012	1	P-33691

### Boquilla Plana Ancha



Modelo N°	Parte N°
HG5002, HG550V, HG650C	P-33685

### Boquilla Deflectora PVC

Modelo N°	Parte N°
HG5002, HG550V, HG650C	P-33700

### Boquilla Soldadura Fina Circular

Modelo N°	Parte N°
HG650C	P-33716

### Boquilla Soldadura Plana



Modelo N°	Parte N°
HG650C	P-33722

### Barras de Soldadura Plástica



Medida	Parte N°
9" x 1/8" 16 unid. PLÁSTICO ABS	110742-A
9" x 1/8" 16 unid. PLÁSTICO PVC	110731-A

### Boquillas

Tipo	Modelo N°	Parte N°
Boquilla de protección de vidrio	HG5030 / HG6530V	PR00000028
Boquilla de ranura ancha	HG5030 / HG6530V	PR00000029
Boquilla de reflector	HG5030 / HG6530V	PR00000030
Boquilla de soldadura superpuesta	HG5030 / HG6530V	PR00000032
Boquilla de soldadura	HG5030 / HG6530V	PR00000034
Boquilla de soldadura rápida	HG5030 / HG6530V	PR00000039
Boquilla de reducción - 20mm	HG5030 / HG6530V	PR00000031

### Reflector

Reflector de mangas de soldadura	HG5030 / HG6530V	PR00000033
----------------------------------	------------------	------------

### Rascador

Rascador	HG5030 / HG6530V	PR00000040
Rascador	HG5030 / HG6530V	PR00000042
SET Rascador	HG5030 / HG6530V	PR00000041

### Rodillo de Presión

Modelo N°	Parte N°
HG5030 / HG6530V	PR00000035

### Eje Flexible

Para Modelo	Medida (m)	Parte N°
VR1000	1.5	198700-5
VR1000	3.5	198701-3
VR1000	4.5	198702-1

## MISCELÁNEOS COMPLEMENTOS

### Base de Afilado



Modelo N°	Parte N°
1100/N, N1900B, 1902, N1923B, 1923H, KP0810/C, KP0800, DKP180, DKP140	123004-6
1804N, 1805N, 1806B	123006-2
1002BA, 1911B	123055-9

### Calibrado de Cuchilla



Modelo N°	Parte N°
1805N	123009-6
1902, 1923H, KP0810/C, 1911B	123062-2

### Set 2 Cuchillo Lateral

Para Modelo: JS1600



Parte N°  
191383-0

### Set Cuchillo



Modelo N°	Parte N°
P/BUH550RD	194671-4

### Set 2 Cuchillo Lateral

(Dos juegos en el blister)

Modelo N°	Parte N°
JS1660	792533-6
JS3200	792287-5



### Cuchillo Central



Modelo N°	Aplicación	Parte N°
JS1600	-	792534-4

### Cuchillo Cepillo



Acero HSS 1086B

Tamaño (mm)	Tipo	Parte N°
170	-	D-63666

### Cuchilla Plana ( 2 por paq.)

HSS: (acero de alta velocidad) Cortes de superficie finos



TC(carburo de tungsteno).

Mayor durabilidad. Adecuado para maderas duras.

\*Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.



Tamaño (mm)	Material	Región A	Región B	Región C
		Parte No.	Parte N°	Parte N°

Para Modelo: 1902, 1923H, KP0810/C

82	HSS			D-17217
----	-----	--	--	---------

Para Modelo: 1902, 1923H, KP0810/C

82	TC	D-07967		
----	----	---------	--	--

Para Modelo: 1911B

110	HSS	A-07412		
-----	-----	---------	--	--

Para Modelo:1911B

110	TC	D-08822		
-----	----	---------	--	--

Para Modelo: 1804N

136	HSS	A-07428		
-----	-----	---------	--	--

Para Modelo: 1805N

155	HSS	793013-5		
-----	-----	----------	--	--

82	HSS	D-67228		
----	-----	---------	--	--

### Mini Cuchilla Tipo Carburo Tungsteno

(2 hojas por KG.) la hoja tiene bordes en ambos lados para una más larga vida.

HSS (acero de alta velocidad): superficies de corte fino.

TC (Carburo de tungsteno) Mayor durabilidad.



\*Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.

Tamaño (mm)	Material	Tipo	Región A	Región B
			Parte N°	Parte N°

Para Modelo: MKP082

82	TC		A-82921	
----	----	--	---------	--

82	TC			D-07917
----	----	--	--	---------

+ Adaptador Para Modelo: 1902, 1923H, KP081

82	TC	con/ Placa	D-07951	
----	----	------------	---------	--

Para Modelo: 2012NB

306	HSS	Desechable	793346-8	
-----	-----	------------	----------	--

Para Modelo: 1902, 1923H, KP0810/C

82	TC	Mini	D-07945	
----	----	------	---------	--

### Cuchillo

Para Modelo: 4604DW

Modelo N°	Parte N°
Cuchillo Inferior	A-86664
Cuchillo Superior	A-86670





### Piedra para Afilar



Para HSS hoja de cuchilla

\*Estos artículos están disponibles bajo pedido.  
Contáctenos para una cantidad mínima de piezas por pedido.

Tamaño (mm)	Arena	Parte N°
150	WA1200	794061-7

### Llave de Punta N°22



Número	Para Modelo	Parte N°
22	5401N, 4200HN	781011-1

### Llave Tuerca

Modelo N°	Tamaño (mm)	Parte N°
MGD101	13	781039-9

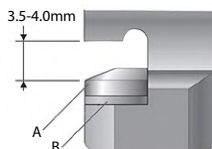
### Llave



Modelo N°	Tamaño (mm)	Parte N°
PC1100, PC9003, 3901	20	782401-1
9005B, 9047, 9049, 9057, 9059, 9067, 9069, 9077, 9079, 9521NB, 9524	35	782407-9

### Espaciador de Altura

(Para conservar la separación de 3.5 a 4.0mm, use una arandela o dos bajo el troquel al instalar un troquel de recorte.



A. Espaciador B. Arandela

Modelo N°	Parte N°
JN3200	341796-7

### Llave Punta N°17



Número	Para Modelo	Parte N°
17	3606, 3700B, 3706, 4402	781008-0

### Llave Hexagonal N°3

Modelo N°	Parte N°
4304, 4305, 4320, 4323, 4324, 4327, 4329	783201-2

### Llave Tuerca N°50



Modelo N°	Parte N°
JN3200	781019-5
JN1601	781028-4

### Matriz



Tipo	Modelo N°	Parte N°
-	JN1601	A-15051
Dado	JN3200	792292-2
-	JN1601	792264-7

### Punzón (Punch)



Modelo N°	Parte N°
JN1601	A-83951
JN3200	792728-1

### Llave de agua completa

Modelo N°	Parte N°
4140	151598-1

Llave + Conector + Manguera

4140, 4100NH, MT410	193935-3
---------------------	----------

### Manguera de Repuesto

Medida	Modelo N°	Parte N°
5 x 75	4140, 4100NH	412010-9

### Llave de repuesto



Modelo N°	Parte N°
4140, 4100NH	164405-9

### Llave de Tubo N°9

Modelo N°	Medida	Parte N°
1902, 1911B, KP0810/C, 1805N	9	782209-3
2012NB	9	782203-5

### Plato Repuesto

PW5001C



Parte N°
743080-0

# ACCESORIOS

## MISCELÁNEOS ACCESORIOS ASPIRADOR

### Cepillo Recto

Húmedo  
Para Modelo: 406, 407

Parte N°
122335-0

### Accesorios para Aspiradoras

Cepillos

	Descripción	Aplicación	Usar en	Empaque Piezas	Parte N°
	Cepillo Recto (Equipo Standard)	Limpieza de residuos en pisos	406-407	1	122512-4
	Boquilla para rincones	Limpieza en lugares de difícil acceso	406-407	1	410306-2
	Boquilla Tipo Universal seco/húmedo	Limpieza de residuos en pisos	VC1310L VC2510L VC3210L	1	195551-7
	Boquilla Soplado	Limpieza en lugares de difícil acceso	MUB100 420 UB1103 DVC260	1	192236-6
	Cepillo Piso	Dirección del flujo de aire	DVC260	1	123486-2
	Cepillo Recto Marfil	Estanterías	4093D DVC260	1	191724-0
	Cepillo circular	Limpieza de muebles	406 / 407 DVC260	1	191657-9

Tubos y Conectores

	Manguera (Equipo Standard)	Para ensamble		1	193326-8
--	----------------------------	---------------	--	---	----------

### Set Cepillo Compacto

Tipo	Modelo N°	Parte N°
A-SECO	VC1310L, VC2510L, VC3210L	195549-4
B-HÚMEDO	VC1310L, VC2510L, VC3210L	195550-9

### Set Cepillo para Alfombra



Para Modelo	Obs.	Color	Parte N°
CL104D, CL107	-	Marfil	198150-4
DVC260, CL104D, CL107	-	Blanco	198183-9
DVC860, 862, DVC260	Seco	Azul	198184-7
CL104D, CL107D	28mm - Piso Alfombra	Azul	198523-1
CL104DWYP	Piso flotante y de madera	Rosado	198882-3

### Conjunto Boquilla Larga

Para Modelo: UB1102 - UB1103



Parte N°
123246-2

### Cepillo de Estante



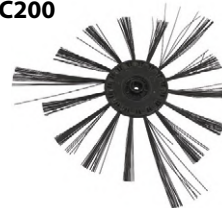
Medida	Para Modelo	Color	Parte N°
28mm	CL104D - CL107D	Azul	198534-6
-	CL104DWYP	Rosado	198875-0

### Cepillo Redondo



Para Modelo	Obs.	Color	Parte N°
DVC260/ CL104D/CL107	28mm	Marfil	198548-5
DVC260/ CL104D/CL107	28mm	Azul	198549-3
DVC260/ CL104D/CL107	28mm	Negro	198551-6
DVC260/ CL104D/CL107	-	Blanco	198877-6
CL104DWYP	-	Rosado	198880-7

### Cepillo para DRC200



Tipo	Parte N°
Principal	SH0000063
Lateral	SH0000065

### Boquilla para Aspiradora

Parte N°
A-47846

### Boquilla para Montaje tipo húmedo

Modelo N°	Parte N°
VC1310L /VC2510L /VC3210L	194414-4

### Set Boquilla



Parte N°
197900-4

### Set Boquillas 28mm

Tipo	Parte N°
Largas, Esquinas	198918-8
Asientos	199037-3

### Boquilla

Parte N°
421905-5

### Boquilla Ensamble largo



Modelo N°	Parte N°
BUB183	TP00000199

### Boquillas de Esquina 28mm



Color	Parte N°
Azul	451243-1

### Tubo Curvo 28-B

Para Modelo:  
DVC260



Parte N°
126756-8

### Tubos y Conectores

	Descripción	Aplicación	Usar en	Empaque Piezas	Parte N°
	Soportes para manguera	Para ensamble	VC1310L VC2510L VC3210L	1	195544-4
	Puño frontal 24	Para ensamble	VC1310L VC2510L VC3210L	1	195546-0
	Mango Curvo Aluminio	Para ensamble	406 407 VC1310L VC2510L VC3210L	1	192562-3
	Tubo Recto Aluminio Equipo standard	Para ensamble	VC1310L VC2510L VC3210L	1	192563-1
	Tubo Codo Montaje	Para ensamble	DVC260	1	123677-5
	Manguera Completa 28 - 1.0	Para ensamble	DVC260	1	143787-2
	Manguera para limpieza 38mm x 5mts		VC1310L VC2510L VC3210L	1	195435-9
	Manguera Corrugada 28mm, 3.5m	con terminales	VC1310L VC2510L VC3210L	1	195433-3

### Set Manguera Flexible

Para Modelo	Color	Parte N°
CL104D - CL107D	Azul	198541-9
CL104DWYP	Blanco	198867-9
CL104DWYP	Pink	198870-0

### Manguera para Limpieza

Para Modelo: VC1310L, VC2510L, VC3210L

Tamaño	Parte N°
38 x 2,5m	195434-1

### Set de Manguera Flexible

Parte N°
191496-7

### Manguera

Para Modelo: 407

Tamaño	Parte N°
38 x 5m	193328-4

### Manguera Completa



Modelo N°	Medida (mm)	Largo (mm)	Parte N°
DVC860	38 (28)	1.5	199388-4
450p	28-1,5	1.5	A-34235

### Mango delantero

	Descripción	Aplicación	Usar en	Empaque Piezas	Parte N°
	38		DVC260	1	195545-2
	22		DVC260	1	195547-8

### Puño Frontal 38



Modelo N°	Tipo	Parte N°
VC1310L, VC2510L, VC3210L	Junta 22-38	195548-6

### Puño Frontal 22



Modelo N°	Parte N°
VC1310L / VC2510L / VC3210L	196547-8

### Juego de Soporte de Manguera

Modelo N°	Parte N°
VC2510L, VC3210L, VC3211H, VC3211M	197323-6

### Set Junta Tubo Telescópico Blanco

Para Modelo:  
DVC260



Parte N°
198559-0

### Set de Accesorios

Para Modelo: DRV250

Parte N°
199730-9
199731-7

## Conjunto de Limpieza

Para Modelo: DVC860L / DVC861L / DVC862L / DVC863L



Parte N°

195439-1

## Banda para manguera



Modelo N°

DVC260

Parte N°

166116-2

## Set de Pre Filtros

Para Modelo: DVC860, 862, 863, 864, VC1310L



Parte N°

195553-3

## Pre Filtro de Tela

Para Modelo: VC2510

Parte N°

195554-1

## Set Pre Filtro de Tela

Para Modelo: VC3210LX1

Parte N°

195612-3

## Pre Filtro

Para Modelo: CL111D



Parte N°

198750-0

451208-3

## Filtro de Espuma

Para Modelo: VC1310, VC2510, VC3210, VC862, 863



Parte N°

195552-5

## Filtro Tela 407

Para Modelo: 407

Parte N°

166042-5

## Filtro de Papel

Para Modelo: 406, 407

Por pkg

5

Parte N°

192573-8

## Filtro



Para Modelo

DVC260

Parte N°

123636-9

## Filtro de Tela Completo

Para Modelo: DVC860/862



Parte N°

140248-3

## Filtro de Nylon

Para Modelo: 406, 407

Parte N°

192605-1

## Set Filtro para Polvo

Para Modelo: VC1310L



Parte N°

195438-3

## Set Filtro para polvo



Modelo N°

VC2510 - VC3210

Parte N°

195441-4

## Filtro de Tela para agua

Para Modelo: DVC860/862/ VC1310L



Parte N°

195555-9

## Filtro de Tela para agua

Para Modelo: VC2510

Parte N°

195556-7

## Filtro de Tela para agua

Para Modelo: VC3210

Parte N°

195611-5

## Filtro

Para Modelo: CL111D



Parte N°

198914-6

443060-3

## Set Bolsa de Papel

Para Modelo: CL104D, CL107FD, DCL182



Por pkg

5

Parte N°

194566-1

10

194565-3

**Set de 10 unidades Bolsas Filtro**

Para Modelo: VC1310/VC862/863



Parte N°
195432-5

**Set Bolsas de Polvo. 10 unidades**

Para Modelo: DVC26 0



Parte N°
197902-0
195557-5

**Set de Bolsas Filtro Plásticas**

(incluye 10 piezas de bolsas para polvo plásticas)



Modelo N°	Parte N°
VC3210-VC2510	195440-6

**Set Filtro Hepa para Polvo**



Parte N°
197166-6

**Set Filtro Papel. 5 piezas**



Capacidad	Parte N°
-	A-48430
7 lts.	A-49541

**Filtro Hepa**

Para Modelo: DCL180-DCL181F-CL108FD-CL106FD-CL111D



Parte N°
199989-8

**Bolsa de Papel**

Para Modelo: CL111D

Parte N°
198752-6

**Bolsa Filtro 25 L. Set 5 piezas**

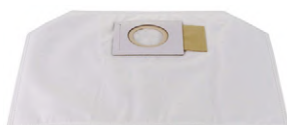
Para Modelo: VC3210



Parte N°
195558-3

**Set Bolsas de Polvo. 10 unidades**

Para Modelo: DVC260



Parte N°
197903-8

**Bolsa recolectora de polvo**

Para Modelo: DVC260



Parte N°
197898-5

**Sensor de Cinta. Rollo 15m**

Parte N°
SH00000240

**Cubierta de Cepillo**

Para Modelo: DRC200

Parte N°
SH00000064

**Filtro**

Para Modelo: DRC200

Parte N°
SH00000213

**Bolsa para Polvo**



Modelo N°	Parte N°
LS1440	122330-0
9404	122591-2
KP0810/C	122793-0
MBS400	135131-7
1923H	192268-3
HM1802	197148-8
1901	STEX122269

**Boquilla Completa**

(Chip anti-obstrucción desviación en la dirección deseada)



Modelo N°	Parte N°
1923H	122354-6

**Boquilla de Polvo**

Para Modelo	Parte N°
1806N	122397-8
DJV182	126331-0
1805N	JPA122277
DHS630	194314-8
BKP180, BKP140, KP0800	451329-1

**Boquilla para Polvo**



Para Modelo	Parte N°
1911B	192082-7
5143R	192490-2
5901B	193068-4

## Set de Boquillas para Polvo

DHS710 - DHS711	196520-1
HS7600	196843-7
DHS680	196961-1
DSS610	419283-5
HS300D - HS301D	452237-9

## Boquilla adaptadora Bolsa

Modelo N°	Parte N°
1805N	JPA122197

## Cepillo

Medida (mm)	Parte N°
115/125 LARGO	743332-9
115/125 CORTO	743333-7
180 LARGO	743334-5
180 CORTO	743335-3

## Articulación 70

Para Boquilla de Polvo

Modelo N°	Parte N°
JPA122277 / 1805 / 122397-8 / 1806N	181575-9

## Juego de Boquillas para Polvo

Para Modelo: RP1801, RP2301FC

Parte N°
194934-8

## Set Copa Polvo

Parte N°
195048-6

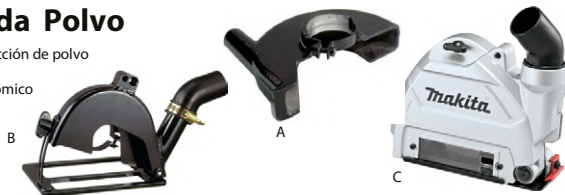
## Tubo Recolector de Polvo

Parte N°
195132-7

## Guarda Polvo

Para recolección de polvo

\*tipo económico



Tipo	Parte N°
------	----------

Para modelos 115, 125mm

B Cubre disco	193794-5
---------------	----------

Para modelos 115, 125mm

A	192618-2
A 125 mm esmeril 5"	196845-3
A 180 mm esmeril 7"	195387-4

Para modelos 230mm

esmeril 9"	198379-2
------------	----------

## Protector de polvo completo

Cepillo recolector de polvo



Juego de cubre disco

Modelo N°	Descripción	Parte N°
PW5001C	Juego de cubierta para polvo	194233-8

## Guarda Polvo Disco

Para copas de ruedas tipo diamante



Tipo	Parte N°
------	----------

Para Modelo: 115, 125mm

Set cubre disco 115/125mm	195250-1
---------------------------	----------

## Extractor de Polvo DX01

Modelo N°	Parte N°
BHR242	195895-5

## Set Extractor de Polvo

Accesorio para aspiradora - martillos SDS-max de 40/45 mm



Modelo N°	Parte N°
/HR5212C	196858-4

## Tubo Recolector de Polvo



Parte N°
198362-9

## Set de extractor de polvo

Modelo N°	Parte N°
MH1802	197168-2

## Conjunto de Fijación de Polvo

Para Modelo: TM30D

Parte N°
197783-2

## Cubre Polvo

Para Fun Jacket

Parte N°
GM00001499

### Plato de Goma

Usar tuerca 224515-5



Diámetro exterior (mm)	Para ejes	Parte N°
Para discos de esmeril 100mm		
100	M14 x 2 (DIN)	794187-5
Para discos de esmeril 170 mm		
170	M14 x 2 (DIN)	743012-7

### Tuerca para Plato de Goma

Para Eje M16x2

Parte N°

224523-6

### Guía circular



Modelo N°	Parte N°
3710	122703-7
4304, 4305	192561-5

### Guía Recta

Guía de inclinación

Escuadra



Modelo N°	Parte N°
3709, 3710	122704-5
4304, 4305	192424-5
4350CT, 4350FCT	193516-3
Micro ajustable	
3612, 3612C	193312-9

### Guía Lateral



Guía de inclinación

Modelo N°	Parte N°
N5900B	164367-1
KP0810/C	122785-9
1923H	164371-0

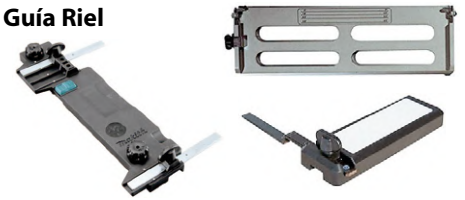
### Guía de extensión



Modelo N°	Parte N°
BKP180	191725-8

### Adaptador para Guía Riel

(Úsese con riel de guía)



Modelo N°	Parte N°
BHS630 /HS7100 /HS7101 / HS6100 /HS6101 /4350T-CT-FCT	192507-1

### Set Bisel Guía

Ángulo ajustable para el riel de guía



Parte N°

194433-0

### Guía Adaptador de Riel

Para Modelo HS0600

Parte N°

198566-3

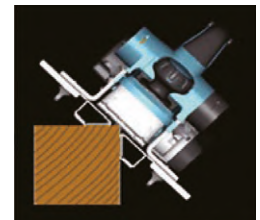
### Set Adaptación de Guía Riel

Parte N°

198673-2

## MISCELÁNEOS ACCESORIOS DIVERSOS

### Guía para ensamble



Modelo N°

KP0810/C

Parte N°

122791-4

### Patlo de Goma M16

Para Modelo: 92185B

Parte N°

743085-0

### Tuerca para Plato de Goma

Para discos de esmeril de 115mm, 125mm, 150mm, 180mm, 230mm



Rosca de la cabeza	Parte N°
M14 x 2 (DIN)	224515-5

### Soporte Torno de Banco



Modelo N°	Parte N°
GD0800	193141-0

# ACCESORIOS

## Banco de Trabajo

A: sub mesa L, B: juego de pies, C: Sub mesa R

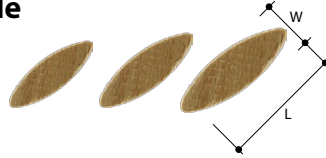


Modelo N°	Descripción	Parte N°
2702, 2703	Conjunto de Postura	193920-6
2702, 2703, 2704	Conjunto de Postura	194093-8

## Tarugo plano ensamble

100 piezas por paquete

Calidad Premium.  
Selección tamaño de corte,  
alta resistencia, bordes finamente molidos



Modelo N°	Tipo	LxW (mm)	Parte N°
3901, PJ7000, DPJ180, DPJ140	#0	47 x 15	A-16922
	#10	53 x 19.5	A-16938
	#20	60 x 23.5	A-16944

## Banco de trabajo para ingleteadora



Para Modelo:	Parte N°
Todas las sierras Ingleteadoras compuestas Sierra Ingleteadora	DEAWST06

## Banco de Trabajo



N°	Modelo N°	Parte N°
2	MLT100	JM27000300

## Mesa de trabajo

Para Modelo:  
LB1200F

Parte N°
JM21000190

## Mesa de Extensión

Modelo N°	Parte N°
LB1200F	JM21000300



## Set Guía para Sierra

Para Modelo: LB1200F



Parte N°
JM21000320

## Adaptador para Lija de Banda

Para Modelo: LB1200F

Parte N°
JM21000330

## Conjunto de mangos

Para Modelo: RT0700C



Por pkg	Parte N°
1	196924-7

## Empuñadura 37



Para Modelo	Parte N°
5900B, 9207SB, 9607GB	273642-5

## Guante Makita



Tipo	Talla	Parte N°
Seguridad Impact	M	MLA1716
Impact	L	MLA1717
Demolition	M	MLA1719
Demolition	L	MLA1720

## MISCELÁNEOS COMPLEMENTOS

### Conjunto de Empuñadura

(con / base)



Modelo N°	Parte N°
MANGO P/HR2440	135302-6
MANGO 16 P/HR4500C	134916-8
MANGO 37 P/HM0870C	135332-7
MANGO P/6906	122464-9

### Mango Lateral



Para Modelo	Parte N°
TW1000	122727-3

### Mango Anti Vibración

Para Modelo: 9564CV / 9565CV

Parte N°
162258-0



### Mangos

\*Empuñadura



Modelo N°	Parte N°
HM0810, HM0810T (341922-8 / 321497-3 / 341914-7)	273457-0
P/HP1210 /YHP1500 /HP1510 /8419B /8422B	153503-4
MANGO COMPLETO 5740NB	122653-6
MANGO HR2400	134715-8
MANGO RECTO HR4000C	134803-1
MANGO FRONTAL PW5001C	418507-6
MANGO RECTO NHP1300S, NHP1320S	152491-2
6016, 6013BR, DP4700, 9218SB, 4107R, 9005B	152492-0
MANGO RECTO HM1201	273467-7
MANGO RECTO HR3850B, HR5000	273472-4
MANGO RECTO 8419B-2	273627-1
MANGO RECTO HM0860C	152554-4
MANGO RECTO ESMERILES DE 7" y 9"	152539-0
MANGO RECTO ESMERILES DE 7" y 9" (SOFT)	151776-3
MANGO ANTIVIBRACIÓN 1800mm 230 mm PARA DISCO DE ESMERILES	194543-3
MANGO RECTO ANTIVIBRACION AVTC	162264-5

### Mango

Modelo N°	Parte N°
6910	123018-5
HM1101C	450990-1

### Empuñadura



Modelo N°	Parte N°
HM1100/C, HM1200/B, HM1130/C, HM1140C, HM1211B, HM0870C, HM0871C	134909-5
HM1202C, HM1242C, HR5201C, HR5210C, HR5211C	135269-8
HM1202C, HM1242C, HR5201C, HR5210C, HR5211C	134945-1
HM1111C, HM1101C, HR3540C, HR3541FC, HR4001C, HR4002 HR4010C, HR4011C, HR4040C, HR4501C, HR4510C, HR4511C	134890-0
HM1303B	134949-3
HR5000, HR5000K	134887-9
9227C (SE USA CON PERNO 266171-5 S218)	416256-9

### Banda de Freno

Parte N°
168426-3

### Prensa Vertical



Montaje de banco vertical

Descripción	Modelo N°	Parte N°
Montaje de banco vertical	LH1040/F	192625-5

### Abrazadera

Modelo N°	Parte N°
9910	192694-6

### Set de Tobera

Diámetro exterior 76mm



Modelo N°	Parte N°
2012NB	193036-7

### Cono



Modelo N°	Porte	Parte N°
RP1110C	6.35mm	193179-5

### Kit de Servicio Martillos

A: Con sistema de portabrocas deslizable B: Con sistema de portabrocas convencional

Modelo N°	Parte N°
HR5212C, HR5202C	196865-7

### Lubricante Super 1111

Para Modelo	Capacidad	Parte N°
Anticorrosivo y desengripante	300ml	4201-0

### Lija 115 x 120

Para Modelo: BO4900



Parte N°
A-14093

### Apisonador

(Para apisonados)



Diámetro (mm)	Para	Región A
		Parte N°
140	-	A-21428
200	HM1304	A-31485
140 x 265	-	A-21434

### Cinta de Goma

Para Modelo: 957

Parte N°
A-30617

## Tubo Fluorescente



A: Luz Blanca

B: Luz Negra

\* Para Norteamérica

Modelo N°	Tipo	Parte N°
DML184	A	A-87367
DML184	B	A-89333

## Tubo Fluorescente

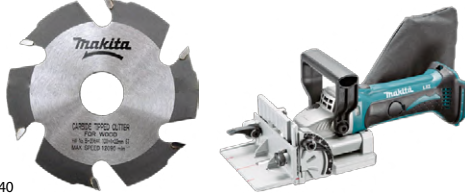
Para Modelo: BML360

Parte N°

B-14093

## Disco

Hoja con punta de carburo



Para Modelo:

3901, PJ7000, DPJ180, DPJ140

\*paquete norteamericano

Día de la hoja (mm)	Diámetro del agujero (mm)	Punta del espesor (mm)	Región A
			Parte N°
100	22	4	B-20644

## Fresa Diamantada 38



Parte N°

D-61868

## Topo Lateral

Para Modelo: LS1018L

Parte N°

JM23200037

## Set de Receptor Laser LVH800

Para Modelo: SK103PZ

Parte N°

LE00837085

## Calibrador de profundidad de lijado



Modelo N°

9404

Parte N°

193072-3

## Plato



\* 2 por kilo

Modelo N°	Parte N°
BKP180	193540-6

## Tuerca de cierre fácil

Eje: M14 x 2 (DIN)

Brida super 47

Para Modelo:

115mm, 125mm, 150mm, 180mm, 230mm Esmeriladora (Excluye GA4541/C, GA5041/C)

Tuerca de seguridad sin herramientas

Para Modelo:

GA4540/C, GA5040/C, GA6040/C, GA4541/C, GA5041/C



**Ezy Nut**

Descripción	Parte N°
Tuerca de seguridad sin herramientas	195354-9

## Adaptador (sleeve 18)

(Para almohadillas centradas)

Para Modelo:

9227C, 9227CB, SA7000C



Parte N°

262542-4

## Pad Esponja 190

Parte N°

794620-7

## Empalme adaptador para Aspiradora



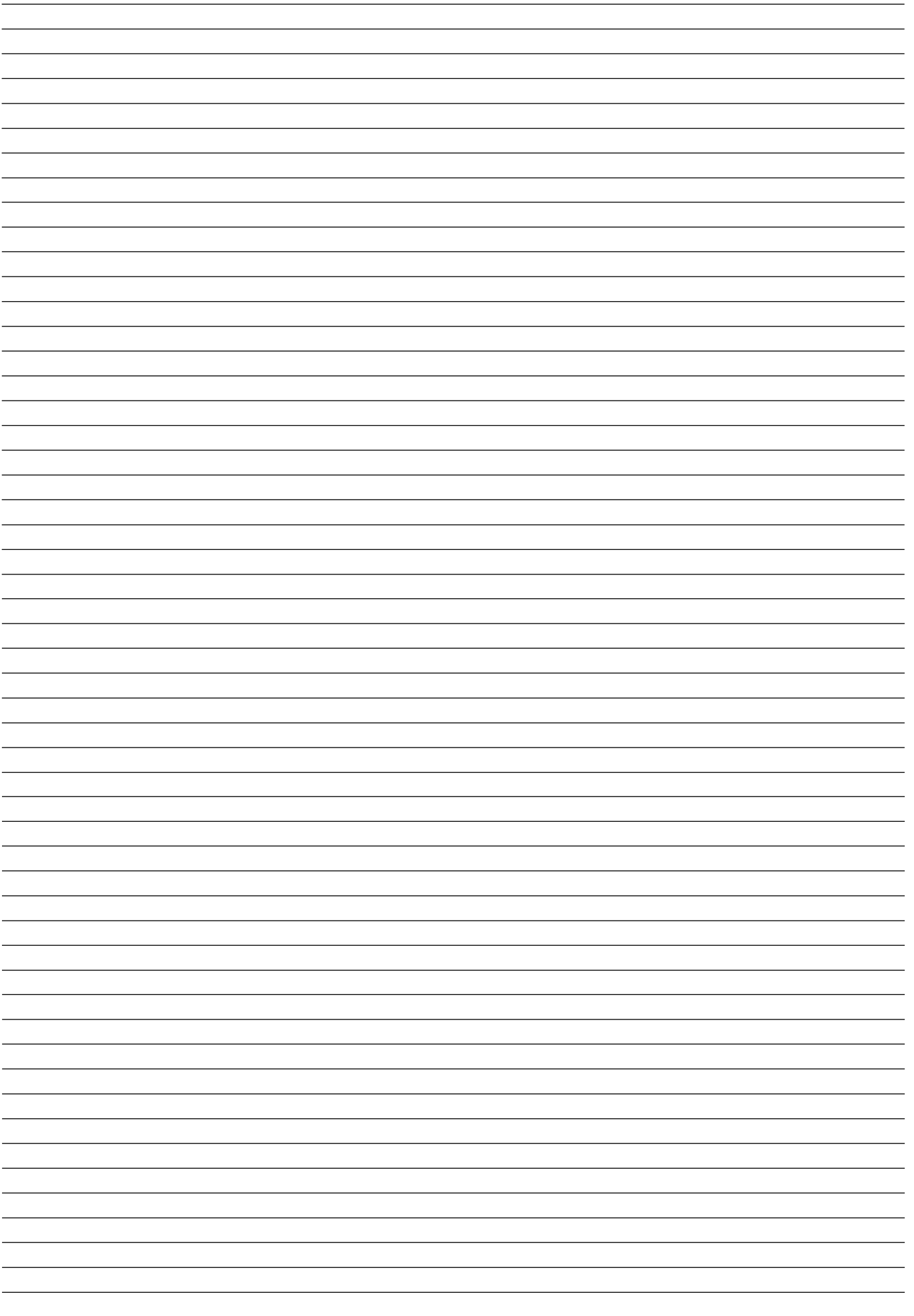
Modelo N°

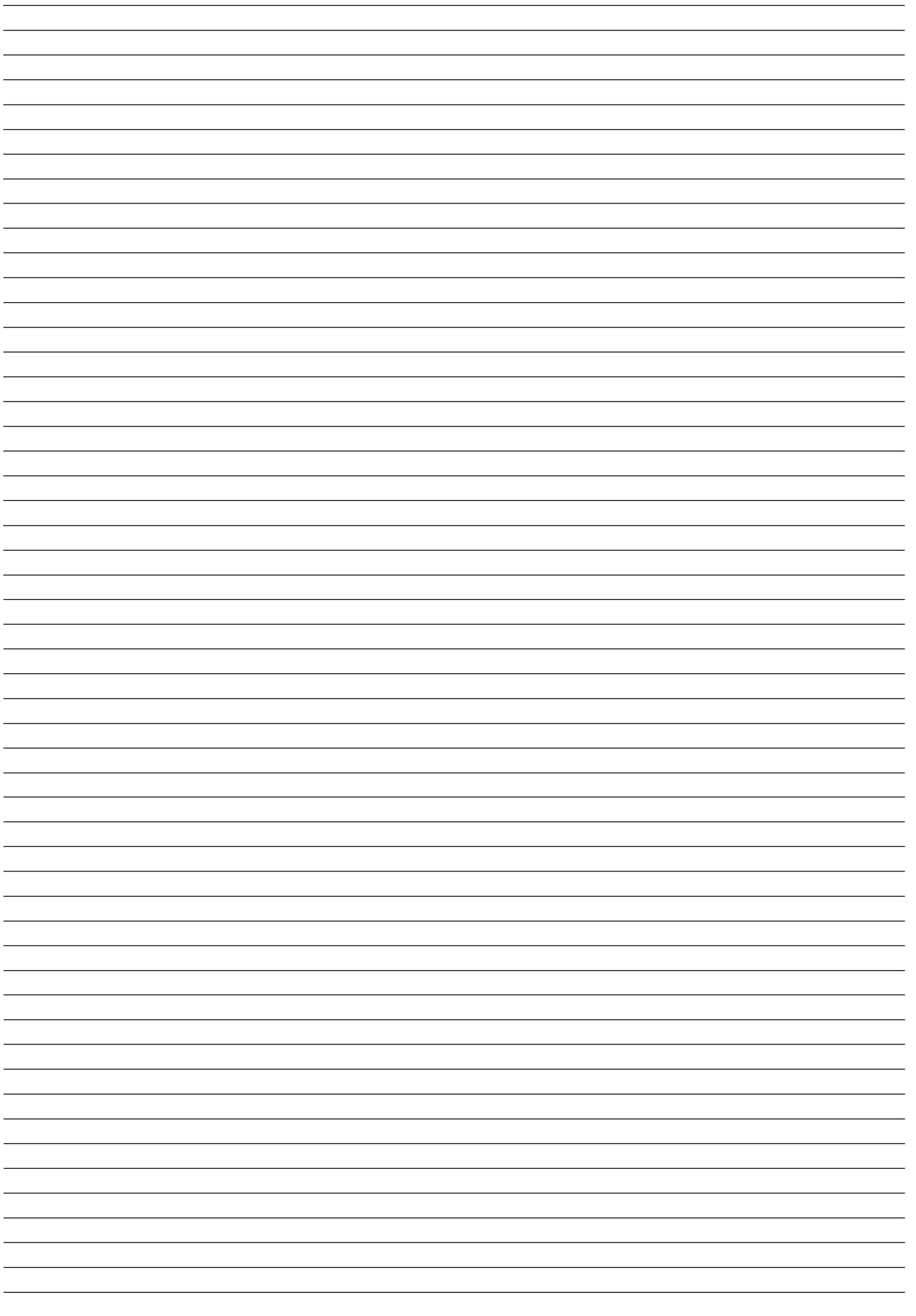
1902, 1923H

Parte N°


JPA122275








# Red de Servicios Técnicos Autorizados


 Servicio Técnico para Herramientas Eléctricas

 Servicio Técnico para Herramientas de Combustión



## NORTE

### ARICA

#### IAT Limitada


 RUT : 76576510-2  
Contacto : Walter Pérez Maldonado  
email : wperes@dng.cl  
Teléfono : 582318028  
Dirección : Avenida Sola 2359

#### Rentamaqui Arriendo de Maquinarias


 RUT : 76900668-0  
Contacto : Carlos Zamora  
email : mecanico1@rmq.cl  
 Teléfono : 582583670-964685951  
Dirección : Avenida Santa María 2412-A2

### IQUIQUE

#### Repmak



 RUT : 76094772-5  
Contacto : Eduardo Chevez Gómez  
email : repmak.ltda@vtr.net  
Teléfono : 572311154  
Dirección : Orella 1364

#### Lobitec EIRL



 RUT : 76732718-8  
Contacto : Claudio De La Paz Lobos  
email : claudio.delapazlobo@gmail.com  
Teléfono : 983668366  
Dirección : 21 de Mayo 2125

### CALAMA



#### Empresas Emanuel

 RUT : 14514307-1  
Contacto : Vianka Tinke Medina  
email : secretaria@emanuel.cl  
 Teléfono : 552825459-552315510  
Dirección : Avda. Grecia 1191

#### Sertenor



 RUT : 76851190-K  
Contacto : Yoselyn Salvatierra  
email : contabilidad@sertenor.cl  
 Teléfono : 552310437-978094994  
Dirección : Finlandia 2550-A

#### Servicio Alto Loa Spa

 RUT : 76956484-5  
Contacto : Javier Jiménez Vallejos  
email : serviciosaltoaloa@gmail.com  
 Teléfono : 956996124  
Dirección : Colonia 2686



### ANTOFAGASTA

#### Ilitalo

 RUT : 76826800-2  
Contacto : Ampara Soto  
email : ventas@ilitalo.cl  
 Teléfono : 552389547  
Dirección : Calle Quique 6994

### ANTOFAGASTA

#### Empresa Asis Chile Ltda.


 Rut : 76108995-1  
Contacto : Juan Ru'z  
 email : arriendo@asis.cl  
Teléfono : 552261258 -552282136  
Dirección : Carlos Condell 2880

#### Tecnomak Antofagasta


 77611330-1  
Germán Hernández  
 bodegaantof@tecnomak.cl  
552551780  
Av. Pedro Aguirre Cerda 8171

### COPIAPÓ

#### Imec Limitada



 RUT : 78586270-8  
Contacto : Miguel Chilla Jara  
email : contacto@imec.cl  
Teléfono : 522214892  
Dirección : Walter Vagt 266

#### HMR Servicios

 RUT : 13531795-0  
Contacto : Ibar Manzano  
email : irmanzano@hmrserVICIOS.cl  
Dirección : Yampu 456



### OVALLE

#### Rep. De Maquinarias de Const. Jaime Villalobos E.I.R.L.



 RUT : 76733296-3  
Contacto : Alvaro Torres  
email : maquinariasvillalobos@gmail.com  
 Teléfono : 948597422  
Dirección : Maestranza 443

### COQUIMBO

#### Comercial Hube

 RUT : 99542070-8  
Contacto : Juan Carlos Pizarro  
email : juancarlospizarro@hube.cl  
 Teléfono : 512546810  
Dirección : El Trapiche 1280 - Galpon N°5

#### Alexis C. Trigo Véliz

 RUT : 12106833-8  
Contacto : Alexis C. Trigo Véliz  
email : alexis\_trigo@hotmail.com  
 Teléfono : 512327033-968473916  
Dirección : Anibal Pinto 1012

#### Sermicon

 RUT : 96966420-8  
Contacto : Hugo Alfaro  
 email : halfaro@sermicon.cl  
Teléfono : 994511944  
Dirección : Parque Nacional Lauca 1327

### LA SERENA

#### BSC Maquinarias y Servicios Ltda.

 RUT : 76597075-k  
Contacto : Cristián Alejandro Alacayaga Alacayaga  
email : bscmaquinarias@gmail.com  
 Teléfono : 944074336  
Dirección : Libertad 966



### Centro de Servicios MAKITA - Antofagasta

Contacto : Josué Rojas  
Dirección : Av Pedro Aguirre Cerda #6259, Local 3 - Antofagasta  
Teléfonos : 22 5400 470 - 22 5400 471  
22 5400 472 - 22 5400 473




## VIÑA DEL MAR


### Protools Ltda.

 RUT : 76094862-4  
Contacto : Romina Sampson  
email : ventas@protools.cl  
 Teléfono : 322479546-322366471  
Dirección : Avda. Carlos Ibañez , Achupallas 2675

### Tecnomak


 RUT : 77611330-1  
Contacto : Hernan Garviso  
email : hgarviso@gmail.com  
Teléfono : 322545700  
Dirección : Cancha 175

### Vigomaq Limitada

 RUT : 76836180-0  
Contacto : Christian Vicencio  
email : cvicencio@vigomaq.cl  
Teléfono : 322330403-232248598  
Dirección : Av. Carlos Ibañez de Campo 3114



## VALPARAÍSO

### Allimant Servicios

 RUT : 13431285-8  
Contacto : Jimmy Iturrieta  
email : allimantservicio@gmail.com  
Teléfono : 323170166-965788886  
Dirección : Calle Rancagua 176

## ALGARROBO

### MI-MAQ SPA

 RUT : 76276907-7  
Contacto : Pabla Cornejo  
email : pabla.cornejo@mimaq.cl  
 Teléfono : 352484079  
Dirección : Luz Divina 1283  
OPE-ELECTRICAS



## SAN ANTONIO

### Herramientas Mirasol

 RUT : 76560880-5  
Contacto : Marcelo López  
email : mpstecnico@gmail.com  
 Teléfono : 352284441  
Dirección : Avenida Chile 895



## LOS ANDES

### Friendly services

 RUT : 13982500-4  
Contacto : Luis Moreno Meneses  
email : empresa.deservicios@hotmail.com  
 Teléfono : 342447468-952294864  
Dirección : Rancagua 690

## QUILLOTA

### Servimak Ltda.

 RUT : 76461376-7  
Contacto : Juan Estay Velásquez  
email : serviquilota@gmail.com  
 Teléfono : 322385219  
Dirección : Concepción 9



## PETORCA

### Rafael Andrés Caneo Muñoz

 RUT : 11736157-8  
Contacto : Rafael Andrés Caneo Muñoz  
Teléfono : 332711220  
 Dirección : Santa Teresa 300

## CURACAVÍ


### Interfarm

 RUT : 76806345-1  
Contacto : Gustavo Perez Reyes  
email : gustavo.perez@interfarmltda.com  
 Teléfono : 232198185  
Dirección : Av. Ambrosio O'Higgins 308

## CENTRO


## SANTIAGO CENTRO

### Sermak EIRL



 RUT : 76775137-0  
Contacto : Mauricio Fuentalba  
email : mfuentalba@123.cl  
Teléfono : 224817820-978567653  
Dirección : Avda. Vicuña Mackenna 1467

## SANTIAGO


### Musil Comercial

 RUT : 76279534-5  
Contacto : Yesenia Valenzuela  
email : serviciossantarosa@123.cl  
Teléfono : 224480598-224500018  
Dirección : Av. Santa Rosa 1508

### Max Plus


 RUT : 76692470-0  
Contacto : Daniela Gutierrez  
email : Daniela@maxplus.cl  
 Teléfono : 226356479-965765572  
Dirección : Victor Manuel 1628

### Bernardo Pizarro



 RUT : 7775925-5  
Contacto : Bernardo Pizarro  
email : bpizarrorios40@yahoo.cl  
Teléfono : 226817457  
Dirección : Libertad 19

## SANTIAGO

### Servicio MCC

 RUT : 76473313-4  
Contacto : Wilma Espinoza  
email : servicio.mcc@gmail.com  
Teléfono : 226822585  
Dirección : Matucana 61C-Loc 55

### Overmaq Local (1) sucursal

 RUT : 7128009-8  
Contacto : Claudio Godoy León  
email : overmaq@yahoo.es  
 Teléfono : 226650402  
Dirección : Av. 10 de Julio 199

### Gran Avenida

 RUT : 10514254-4  
Contacto : Jorge Martinez  
email : jorgemartinez55@hotmail.com  
Teléfono : 223105978  
Dirección : Segunda Avenida 1127



### Servicio Técnico MAKITA - Santiago

Dirección : Av. El Parque 1307, Parque 5, Módulo 12  
Sector ENEA Poniente - Pudahuel  
Correo : sup.electrico@makita.cl  
Teléfonos : 22 5400 416

**Makita**



## ÑUÑO A

### GS Ltda.

 RUT : 76113127-3  
Contacto : Alexis Arejula  
email : alexis@garridoservice.cl  
 Teléfono : 222745562-975598712  
Dirección : Av. Irarrazaval 1723

## PEÑALOLÉN

### Overmaq Local (2) Casa Matriz

 RUT : 7128009-8  
Contacto : Claudio Godoy León  
email : overmaq@yahoo.es  
 Teléfono : 224180141  
Dirección : Caupolicán 1110


## MACUL

### ANDAC CO

 RUT : 78524380-3  
Contacto : Francys Peña  
email : francys@andacco.cl  
 Teléfono : 223669120  
Dirección : Las Dalias 2133


## LAS CONDES

### Akisu Limitada

 RUT : 76986018-5  
Contacto : Manuel Jiménez  
email : s.tecnicolascondesozb@hotmail.com  
Teléfono : 222119275  
Dirección : Av.Las Condes 9217

## MAIPÚ

### Punto Servicio



 RUT : 9124542-6  
Contacto : Jorge González  
email : puntoservicio@gmail.com  
Teléfono : 225577240  
Dirección : Pasaje Sinaí 10

### Maiputec Servicios

 RUT : 76684730-7  
Contacto : Andrés Muñoz  
email : amunoz@maiputec.cl  
 Teléfono : 228811615  
Dirección : Santa Amanda 970



## PADRE HURTADO

### GYP

 RUT : 77389280-6  
Contacto : Eduardo de Torres  
email : edetorres@gyp.cl  
 Teléfono : 228111361  
Dirección : Camino Melipilla 2058



## PUENTE ALTO

### Jayir Servicios

 RUT : 12245685-4  
Contacto : Jorge Cortés  
email : empresasjayir@gmail.com  
 Teléfono : 225053003-229049873  
Dirección : José Luis Coó 398

## SAN MIGUEL

### CST Maquinarias Ltda.


 RUT : 76002461-9  
Contacto : Alonso Lechuga  
alechuga@cstmaquinarias.cl  
 Teléfono : 225526212-225527182  
Dirección : Álvarez de Toledo 771

## LAMPA

### Servicio Técnico CBJ

 RUT : 76816422-3  
Contacto : Claudio Barrera  
email : sertec.cbj@gmail.com  
Teléfono : 954113804  
Dirección : Ruta G 16 KM 14 parcela 41-Lote A

### Mancilla e Hijos

 RUT : 76350143-4  
Contacto : Francisco Mancilla Méndez  
email : mancillaehijos@gmail.com  
Teléfono : 232257533-990558450  
Dirección : Barros Luco 1374

## CERRILLOS

### Fullmak Chile

 RUT : 76355329-9  
Contacto : Víctor Escobar  
email : andrea.ricci@fullmakchile.cl  
Teléfono : 229048035  
Dirección : Av. Buzeta 4554

## BUIN

### Apoyo Técnico Ltda.

 RUT : 76391348-1  
Contacto : Lita Flores  
email : lflores@apoyotecnico.cl  
 Teléfono : 227921965-225273789  
Dirección : José Joaquín Pérez 115 - 4



## PIRQUE

### Madatecno

 RUT : 76829911-0  
Contacto : Juan Pablo García  
email : makipirke@makipirke.cl  
 Teléfono : 26787530  
Dirección : Calle Santa Cecilia, parcela N°2, Villa los Acacios

## MELIPILLA



### Yessica Peña Mesa

 RUT : 76235206-0  
Contacto : Yessica Peña Mesa  
email : yessica@makitamelipilla.cl  
 Teléfono : 228316362  
Dirección : Serrano 32  
OPE-ELECTRICAS

## SUR


## RANCAGUA

### Electrosur

 RUT : 76118468-7  
Contacto : Luis Mora Parada  
email : lmora\_electrosur@yahoo.es  
 Teléfono : 722232778  
Dirección : San Martín 582

## RANCAGUA

### Sertec

 RUT : 13202073-6  
Contacto : Luis Antonio Navarro Alfaro  
email : luisnavarro@live.cl  
Teléfono : 722711411-722932487  
Dirección : Yumbel 854



## CHIMBARONGO

### Guzvil



RUT : 17991476-K  
Contacto : Marcelo Guzmán  
email : servitec.guzvil@gmail.com  
Teléfono : 989258781  
Dirección : Miraflores 616-B

## PICHILEMU

### Chercán



RUT : 76178607-5  
Contacto : Francisco Toro de Caso  
email : chercanlimitada@gmail.com  
Teléfono : 722842539  
Dirección : Av. Comercio 498 L-5



## SAN VICENTE

### Servicio Técnico Ymasej



RUT : 76979314-3  
Contacto : Alejandro Jiménez  
email : alejandro.jimenez@ymasej.cl  
Teléfono : 722572400-932446352  
Dirección : Germán Riesco 644



## CURICÓ

### Miguel Ángel Vergara Escudero Asistencia Técnica E.I.R.L.



RUT : 76329990-2  
Contacto : Macarena Canales Ramirez  
email : tallercurico@hotmail.com  
Teléfono : 752382351-977691373  
Dirección : Manuel Rodríguez 1108

## TALCA

### Livic Maquinarias SPA



RUT : 76045406-0  
Contacto : Ismael Chamorro  
email : serviciotecnico@livicspa.cl  
Teléfono : 956079418-712212261  
Dirección : 11 Oriente 633



## LINARES

### Insufor



RUT : 76047795-8  
Contacto : Nicole Sepúlveda  
email : ventasferramak@gmail.com  
Teléfono : 732330309-732224720  
Dirección : Enero Espinoza 529

### Fergi Limitada



RUT : 78320560-2  
Contacto : Mauricio Gidi - Nicolás Valenzuela  
email : stecnico@fergi.cl  
Teléfono : (73)2612523  
Dirección : Maipú 551



## CONSTITUCIÓN

### Copefor EIRL



RUT : 76744561-K  
Contacto : Cristián Alejandro López Cáceres  
email : servicioscopefor@gmail.com  
Teléfono : 712671830  
Dirección : O'Higgins 1198



### Todomotosierras



RUT : 11374695-5  
email : todomotosierras@hotmail.com  
Teléfono : 990013200  
Dirección : Zenteno 210

## CHILLÁN

### Veraelec



RUT : 76578622-3  
Contacto : Carlos Humberto Javier Vera Ferrada  
email : carlos@veraelec.cl  
Teléfono : 422464219-942118145  
Dirección : Itata 480

## CHILLÁN

### Comercial Nuble Región Ltda.



RUT : 76721161-9  
Contacto : Manuel Palma  
email : comercialnubleregion@gmail.com  
Teléfono : 42-2328103  
Dirección : Maipón 030

### Protec



RUT : 8203923-6  
Contacto : Juan Carlos Ramos Soto  
email : juanramos@alces.cl  
Teléfono : 422432256-422222646  
Arturo Prat 616



## QUILLÓN

### José Hernán Díaz Coliman



RUT : 15426457-4  
Contacto : José Hernán Díaz Coliman  
email : jdiazcoliman@gmail.com  
Teléfono : 422581005-976695374  
Dirección : Diego Portales 218



## CABRERO

### Makita



RUT : 7867334-6  
Contacto : Juan Bautista Vergara Moraga  
email : jveme@hotmail.com  
Teléfono : 998867836  
Dirección : Esmeralda 606

## CAÑETE

### Comercial Agroforestal E.I.R.L.



RUT : 76703266-8  
Contacto : Ramón Navarrete  
email : agroforestalcanada@gmail.com  
Teléfono : 41-2613764-999492742  
Dirección : Villagrán 452-A

## CONCEPCIÓN

### V Y H Ltda.



RUT : 77942480-4  
Contacto : Mauricio Valenzuela Rivera  
email : servimakvyh@vtr.net  
Teléfono : 412953766  
Dirección : Rengo 858

### Avvamaquinarias Ltda.



RUT : 76160800-2  
Contacto : Mauricio Martínez  
email : hvasquez@avvamaquinaria.cl  
Teléfono : 41285768  
Dirección : Tucapel 1238

### Maquinarias y Comercializadora Ltda.



RUT : 76080093-7  
Contacto : Mauricio Martínez  
email : hvasquez@avvamaquinaria.cl  
Teléfono : 41285768  
Dirección : Tucapel 1239

### Ceferino Arturo Sepúlveda Toro



RUT : 7482207-K  
Contacto : Manuel Sepúlveda  
email : servimotor2t@gmail.com  
Teléfono : 954864915  
Dirección : Maipú 35

### Servicio Técnico Cheuquehuala



RUT : 11856683-1  
Contacto : Hernán Cheuquehuala C.  
email : hernan.ch.c@hotmail.com  
Teléfono : 412249931-981999883  
Dirección : Bulnes 1176



### Comercializadora y Servicio Técnico BYJ Spa




RUT : 76613669-9  
Contacto : Boris Daniel Guala Millallanca  
email : servicio\_makitavyb@yahoo.cl  
Teléfono : 413254097-958910089  
Dirección : Serrano 434

## LOS ÁNGELES

### Sertin

 RUT : 76180877-K  
 Contacto : Jorge Ramos Soto  
email : sertin@alces.cl  
Teléfono : 432329888  
Dirección : Ormpello 615

### Comercial Imfolam LTDA



 RUT : 76168470-1  
Contacto : Claudio Saavedra  
Teléfono : 432316871  
Dirección : Galvarino 189A

### Oagma

 RUT : 76821443-3  
 Contacto : María Araneda  
email : servitec74@gmail.com  
Teléfono : 432361840-962599657  
Dirección : Calle 73



## ANGOL

### Comercial Dimer

 RUT : 77791890-7  
 Contacto : Francisco Espinoza  
email : makitaangol@gmail.com  
Dirección : Pedro de Oña 285

## TEMUCO

### Servicio Técnico BYD (Sucursal)

 RUT : 77586350-1  
 Contacto : Andrés Moya Jiménez  
email : serviciotecnicobyd@gmail.com  
Teléfono : 652318325-652348855  
Dirección : Aldunate 849-A


### Centro de Servicios MAKITA - Temuco

Contacto : Rodrigo Aguilera  
Dirección : Av. Pedro de Valdivia #0524, Local 13 y 14 - Temuco  
Correo : stemuco@makita.cl  
Teléfono : 22 5400 460



## CAPITÁN PASTENE

### Servicio Técnico Roble Huacho


 RUT : 9620680-1  
Contacto : Roberto Lobos Ratti  
email : robertolobosratti@gmail.com  
Teléfono : 452753382  
Dirección : Cuchihuaso 253

## VILLARRICA

### Servicio Técnico Pereira



 RUT : 8645200-6  
 Contacto : Marco Aravena Burgos  
email : villarrica\_makita@hotmail.com  
Teléfono : 452414383-452419852  
Dirección : Saturnino Epulef 1260

### La Clínica de la Motosierra

 RUT : 16205650-6  
Contacto : Tirzo Felipe Navarrete Aguilera  
email : felipetirzo86@gmail.com  
Teléfono : 996469489  
Dirección : Aviador Acevedo 1004


## PUCÓN

### Luis Hernán Muñoz Pérez

 RUT : 6936916-2  
 Contacto : Luis Hernán Muñoz Pérez  
Dirección : Camino Internacional #1795, Lt 11

## VALDIVIA

### Motosierras El Bosque



 RUT : 6890842-6  
Contacto : José Ricardo Álvarez Gómez  
Teléfono : 632441000-995020323  
Dirección : José Puche

## VALDIVIA

### Jandimar

 RUT : 76568767-5  
 Contacto : Lionel Martinez Fuentes  
email : jandimarvaldivia@hotmail.com  
Teléfono : 632212725-632226660  
Dirección : Errazuriz 2340

### Puerta de entrada a la patagonia



 RUT : 15688587-8  
 Contacto : Víctor Omar Guala Millallanca  
email : vicbyd@yahoo.es  
Teléfono : 632253364  
Dirección : Av. Ramón Picarte 975

### La Casa de la Motoiserra



 RUT : 13399894-2  
Contacto : Andrés Alvarez Barril  
email : barrilan@hotmail.com  
Teléfono : 632243848-978535229  
Dirección : Av. Ramón Picarte 977

## PANGUIPULLI

### Servicio Técnico Montoya

 RUT : 7529799-8  
 Contacto : Cristián Alexis Montoya Gfell  
email : montoyataller@gmail.com  
Teléfono : 632312136-979202033  
Dirección : José Miguel Carrera 498

### Ferretería Jaramillo Ltda.


 RUT : 76452633-3  
 Contacto : Vanessa Herrera Jaramillo  
email : serviciotecnico@ferreteriajaramillo.cl  
Teléfono : 997994218 -632330112  
Dirección : Martinez de Rosas 761

### Megaelectric SPA

 RUT : 76957229-5  
 Contacto : Germán Montilla  
email : makitastosorno@gmail.com  
Teléfono : 642532002-946497900  
Dirección : República 587 L-5



## OSORNO

### Agrojardin


 RUT : 76692107-8  
Contacto : Rodrigo Barria  
email : agrojardinspa@gmail.com  
Teléfono : 642204966  
Dirección : Avenida Rene Soriano 2579

## PUERTO MONTT


### Servicio Técnico BYD (Casa Matriz)

 RUT : 77586350-1  
 Contacto : Andrés Moya Jimenez  
email : serviciotecnicobyd@gmail.com  
Teléfono : 652318325-652348855  
Dirección : Balmaceda 397

### Comercial Castillo



 RUT : 76115535-0  
Contacto : Manuel Castillo Muñoz  
email : castillo.manuel388@gmail.com  
Teléfono : 652718420  
Dirección : Chorrillos 1558

## OREGON



 RUT : 9324004-9  
Contacto : Pedro Segundo Maldonado Cayun  
email : oregonptomontt@gmail.com  
Teléfono : 652348195  
Dirección : Chorrillos 1198

## ANCUD

### Bergmann Soluciones SPA



 RUT : 76668153-0  
 Contacto : Max Bergmann  
email : bergmannindustrial@gmail.com  
Teléfono : 96342153

### Soc. Comercial El Bosque E.I.R.L

 RUT : 76466710-7  
 Contacto : Javier Alonso hernandes suñiga  
email : jahz@elsur.cl  
Teléfono : 652621901  
Dirección : Arturo Prat 168

## DALCAHUE

### Comercial AyV SPA

 RUT : 76932717-7  
 Contacto : Viviana Vertiola  
email : comercialayvsta@gmail.com  
Teléfono : 934111350  
Dirección : Ramón Freire 222  
OPE-ELECTRICAS



## CHAITÉN

### R&H Ltda

 RUT : 76254577-2  
 Contacto : Antonio Rosas  
email : contacto@rosasehijo.cl  
Teléfono : 976690738  
Dirección : Libertad 74

## COYHAIQUE

### Multimarcas



 RUT : 10580553-5  
 Contacto : Héctor Muñoz Paillaleve  
email : kitopatagoniachile@gmail.com  
Teléfono : 976031575  
Dirección : Los Coigües 824

### Servitelco



 RUT : 76405142-4  
 Contacto : Ronald Oyarzo  
email : servit@patagoniachile.cl  
Teléfono : 672231149  
Dirección : Cochrane 532

## PUNTA ARENAS

### Calderón Maquinarias y Equipos E.I.R.L.

 RUT : 76046323-K  
 Contacto : Jaime Calderón Carvajal  
email : ventacalderonmaquinarias@gmail.com  
Teléfono : 612243547  
Dirección : José Nogueira 1380

### UCI Electro Service

 RUT : 5840960-K  
 Contacto : Hector Cifuentes Castro  
email : hectorcifuentescastro@gmail.com  
Dirección : Ignacio Carrera Pinto 432  
OPE-ELECTRICAS

# Catálogo Accesorios



**Makita Chile**

[www.makita.cl](http://www.makita.cl)

