



Ref.	Código	Ø mm h8	L mm	I mm
0105805	15137	7,00	174	93
0105806	15140	7,50	174	93
0105807	15143	8,00	181	100
0105808	23621	8,20	181	100
0105809	15146	8,50	181	100
0105810	23630	8,80	188	107
0105811	15152	9,00	188	107
0105812	23639	9,20	188	107
0105813	15155	9,50	188	107
0105814	15164	10,00	197	116
0105815	27069	10,20	197	116
0105816	15167	10,50	197	116
0105817	15170	11,00	206	125
0105818	27071	11,20	206	125
0105819	15173	11,50	206	125
0105820	15176	12,00	215	134
0105821	23687	12,20	215	134
0105822	15179	12,50	215	134
0105823	15182	13,00	215	134
0105824	27072	13,20	215	134
0105825	15185	13,50	223	142
0105826	15188	14,00	223	142
0105827	15194	14,50	245	147
0105828	15197	15,00	245	147
0105829	15200	15,50	251	153
0105830	15203	16,00	251	153
0105831	15206	16,50	257	159
0105832	15209	17,00	257	159
0105833	15212	17,50	263	165
0105834	15218	18,00	263	165
0105835	15221	18,50	269	171
0105836	15224	19,00	269	171
0105837	15227	19,50	275	177
0105838	15230	20,00	275	177
0105839	15233	20,50	282	184
0105840	15236	21,00	282	184
0105841	15239	21,50	289	191
0105842	15242	22,00	289	191
0105843	15245	22,50	296	198
0105844	15248	23,00	296	198
0105845	15251	23,50	319	198
0105846	15254	24,00	327	206
0105847	15257	24,50	327	206
0105848	15260	25,00	327	206
0105849	15263	25,50	335	214
0105850	15266	26,00	335	214
0105851	15269	26,50	335	214
0105852	15272	27,00	343	222
0105853	15275	27,50	343	222
0105854	15278	28,00	343	222
0105855	15281	28,50	351	230
0105856	15284	29,00	351	230
0105857	15287	29,50	351	230
0105858	15290	30,00	351	230
0105859	15293	30,50	360	239
0105860	15296	31,00	360	239
0105861	15299	31,50	360	239
0105862	15302	32,00	397	248
0105863	15305	32,50	397	248
0105864	15308	33,00	397	248
0105865	15311	33,50	397	248
0105866	15314	34,00	406	257
0105867	15317	34,50	406	257

Ref.	Código	Ø mm h8	L mm	I mm
0105868	15320	35,00	406	257
0105869	15323	35,50	406	257
0105870	15326	36,00	416	267
0105871	15329	36,50	416	267
0105872	15332	37,00	416	267
0105873	15335	37,50	416	267
0105874	15338	38,00	426	277
0105875	15341	38,50	426	277
0105876	15344	39,00	426	277
0105877	15347	39,50	426	277
0105878	15350	40,00	426	277

SERIE EXTRA-LARGA

1140 IZAR



400-800 N/mm ²	800-1100 N/mm ²	Fundición Cast/Iron	Cu	Al	HSS
DIN 1870 N	118°		Blue Finish	Rectif. Ground	

SERIE 1

Ref.	Código	Ø mm h8	L mm	I mm
0105900	15440	8,00	265	165
0105901	15446	8,50	265	165
0105902	15452	9,00	275	175
0105903	15458	9,50	275	175
0105904	15464	10,00	285	185
0105905	15470	10,50	285	185
0105906	15476	11,00	300	195
0105907	15482	11,50	300	195
0105908	15488	12,00	310	205
0105909	15494	12,50	310	205
0105910	15500	13,00	310	205
0105911	15506	13,50	325	220
0105912	15512	14,00	325	220
0105913	15518	14,50	340	220
0105914	15524	15,00	340	220
0105915	15530	15,50	355	230
0105916	15536	16,00	355	230
0105917	15542	16,50	355	230
0105918	15548	17,00	355	230
0105919	15554	17,50	370	245
0105920	15560	18,00	370	245
0105921	15566	18,50	370	245
0105922	15572	19,00	370	245
0105923	15578	19,50	385	260
0105924	15584	20,00	385	260



serie extra-larga

helicoidales mango cónico

brocas

herramienta de corte

Ref.	Código	Ø mm h8	L mm	I mm
0105925	15590	20,50	385	260
0105926	15596	21,00	385	260
0105927	15602	21,50	405	270
0105928	15608	22,00	405	270
0105929	15614	22,50	405	270
0105930	15620	23,00	405	270
0105931	15626	23,50	425	270
0105932	15632	24,00	440	290
0105933	15638	24,50	440	290
0105934	15644	25,00	440	290
0105935	15650	25,50	440	290
0105936	15656	26,00	440	290
0105937	15662	26,50	440	290
0105938	15668	27,00	460	305
0105939	15674	27,50	460	305
0105940	15680	28,00	460	305
0105941	15686	28,50	460	305
0105942	15692	29,00	460	305
0105943	15698	29,50	460	305
0105944	15704	30,00	460	305
0105945	15710	31,00	480	320
0105946	15716	32,00	505	320
0105947	15722	33,00	505	320
0105948	15728	34,00	530	340
0105949	15734	35,00	530	340
0105950	15740	36,00	530	340
0105951	15746	37,00	530	340
0105952	15752	38,00	555	360
0105953	15758	39,00	555	360
0105954	15764	40,00	555	360
0105955	15770	41,00	555	360
0105956	15776	42,00	555	360
0105957	15782	43,00	585	385
0105958	15788	44,00	585	385
0105959	15794	45,00	585	385
0105960	15800	46,00	585	385
0105961	15806	47,00	585	385
0105962	15812	48,00	605	405
0105963	15818	49,00	605	405
0105964	15824	50,00	605	405

SERIE 2

Ref.	Código	Ø mm h8	L mm	I mm
0106000	15443	8,00	330	210
0106001	15449	8,50	330	210
0106002	15455	9,00	345	220
0106003	15461	9,50	345	220
0106004	15467	10,00	360	235
0106005	15473	10,50	360	235
0106006	15479	11,00	375	250
0106007	15485	11,50	375	250
0106008	15491	12,00	395	260
0106009	15497	12,50	395	260
0106010	15503	13,00	395	260
0106011	15509	13,50	410	275
0106012	15515	14,00	410	275
0106013	15521	14,50	425	275
0106014	15527	15,00	425	275
0106015	15533	15,50	445	295
0106016	15539	16,00	445	295
0106017	15545	16,50	445	295

Ref.	Código	Ø mm h8	L mm	I mm
0106018	15551	17,00	445	295
0106019	15557	17,50	465	310
0106020	15563	18,00	465	310
0106021	15569	18,50	465	310
0106022	15575	19,00	465	310
0106023	15581	19,50	490	325
0106024	15587	20,00	490	325
0106025	15593	20,50	490	325
0106026	15599	21,00	490	325
0106027	15605	21,50	515	345
0106028	15611	22,00	515	345
0106029	15617	22,50	515	345
0106030	15623	23,00	515	345
0106031	15629	23,50	535	345
0106032	15635	24,00	555	365
0106033	15641	24,50	555	365
0106034	15647	25,00	555	365
0106035	15653	25,50	555	365
0106036	15659	26,00	555	365
0106037	15665	26,50	555	365
0106038	15671	27,00	580	385
0106039	15677	27,50	580	385
0106040	15683	28,00	580	385
0106041	15689	28,50	580	385
0106042	15695	29,00	580	385
0106043	15701	29,50	580	385
0106044	15707	30,00	580	385
0106045	15713	31,00	610	410
0106046	15719	32,00	635	410
0106047	15725	33,00	635	410
0106048	15731	34,00	665	430
0106049	15737	35,00	665	430
0106050	15743	36,00	665	430
0106051	15749	37,00	665	430
0106052	15755	38,00	695	460
0106053	15761	39,00	695	460
0106054	15767	40,00	695	460
0106055	15773	41,00	695	460
0106056	15779	42,00	695	460
0106057	15785	43,00	735	490
0106058	15791	44,00	735	490
0106059	15797	45,00	735	490
0106060	15803	46,00	735	490
0106061	15809	47,00	735	490
0106062	15815	48,00	765	510
0106063	15821	49,00	765	510
0106064	15827	50,00	765	510

