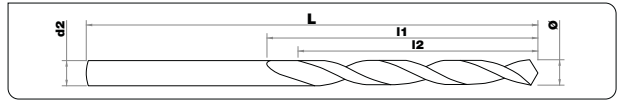
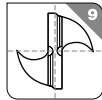




**CARBIDE TIPPED JOBBER LENGTH DRILL.**

**BROCA PUNTA DE METAL DURO SERIE CORTA.**

**PUNTA CON PLACCHETTA IN MD RIPIRTATO | CORTA.**



For steels & composites, universal application.

Para aceros y composites.

Foratura di acciai e compositi. Polivalente.



Steels for heat treatment 200-700N/mm<sup>2</sup>  
Aceros para tratamiento térmico 200-700 N/mm<sup>2</sup>  
Acciai per trattamento termico 200-700N/mm<sup>2</sup>



Steels for heat treatment 700-1200N/mm<sup>2</sup>  
Aceros para tratamiento térmico 700-1200 N/mm<sup>2</sup>  
Acciai per trattamento termico 700-1200N/mm<sup>2</sup>



Cast iron  
Fundiciones  
Ghisa



Fat aluminium alloys  
Aleaciones de aluminio dúctil  
Leghe di alluminio grasso



Copper alloys  
Aleaciones de cobre  
Leghe di rame



8240201	EAN	Ø	d2	L	I1	QTY PCB	€
82402010200	3221910412302	2,00	2,00	49	24	1	1
82402010210	3221910412319	2.10	2.10	49	24	1	1
82402010220	3221910412326	2,20	2,20	53	27	1	1
82402010230	3221910412333	2,30	2,30	53	27	1	1
82402010240	3221910412340	2,40	2,40	57	30	1	1
82402010250	3221910412357	2,50	2,50	57	30	1	1
82402010260	3221910412364	2,60	2,60	57	30	1	1
82402010270	3221910412371	2,70	2,70	61	33	1	1
82402010280	3221910412388	2,80	2,80	61	33	1	1
82402010290	3221910412395	2,90	2,90	61	33	1	1
82402010300	3221910412401	3,00	3,00	61	33	1	1
82402010310	3221910412418	3,10	3,10	65	36	1	1
82402010320	3221910412425	3,20	3,20	65	36	1	1
82402010330	3221910412432	3,30	3,30	65	36	1	1
82402010340	3221910412449	3,40	3,40	70	39	1	1
82402010350	3221910412456	3,50	3,50	70	39	1	1
82402010360	3221910412463	3,60	3,60	70	39	1	1
82402010370	3221910412470	3,70	3,70	70	39	1	1
82402010380	3221910412487	3,80	3,80	75	43	1	1
82402010390	3221910412494	3,90	3,90	75	43	1	1
82402010400	3221910412500	4,00	4,00	75	43	1	1
82402010410	3221910412517	4,10	4,10	75	43	1	1
82402010420	3221910412524	4,20	4,20	75	43	1	1
82402010430	3221910412531	4,30	4,30	80	47	1	1
82402010440	3221910412548	4,40	4,40	80	47	1	1
82402010450	3221910412555	4,50	4,50	80	47	1	1
82402010460	3221910412562	4,60	4,60	80	47	1	1
82402010470	3221910412579	4,70	4,70	80	47	1	1
82402010480	3221910412586	4,80	4,80	86	52	1	1
82402010490	3221910412593	4,90	4,90	86	52	1	1
82402010500	3221910412609	5,00	5,00	86	52	1	1
82402010510	3221910412616	5,10	5,10	86	52	1	1
82402010520	3221910412623	5,20	5,20	86	52	1	1
82402010530	3221910412630	5,30	5,30	86	52	1	1
82402010540	3221910412647	5,40	5,40	93	57	1	1
82402010550	3221910412654	5,50	5,50	93	57	1	1
82402010560	3221910412661	5,60	5,60	93	57	1	1
82402010570	3221910412678	5,70	5,70	93	57	1	1
82402010580	3221910412685	5,80	5,80	93	57	1	1
82402010590	3221910412708	5,90	5,90	93	57	1	1
82402010600	3221910412715	6,00	6,00	93	57	1	1
82402010610	3221910412722	6,10	6,10	101	63	1	1
82402010620	3221910412739	6,20	6,20	101	63	1	1
82402010630	3221910412746	6,30	6,30	101	63	1	1
82402010640	3221910412753	6,40	6,40	101	63	1	1
82402010650	3221910412760	6,50	6,50	101	63	1	1
82402010660	3221910412777	6,60	6,60	101	63	1	1
82402010670	3221910412784	6,70	6,70	101	63	1	1
82402010680	3221910412791	6,80	6,80	109	69	1	1
82402010690	3221910412807	6,90	6,90	109	69	1	1
82402010700	3221910412814	7,00	7,00	109	69	1	1





<b>8240201</b>	<b>EAN</b>	<b>Ø</b>	<b>d2</b>	<b>L</b>	<b>I1</b>	<b>QTY PCB</b>	<b>€</b>
82402010710	3221910412821	7,10	7,10	109	69	1 1	
82402010720	3221910412838	7,20	7,20	109	69	1 1	
82402010730	3221910412845	7,30	7,30	109	69	1 1	
82402010740	3221910412852	7,40	7,40	109	69	1 1	
82402010750	3221910412869	7,50	7,50	109	69	1 1	
82402010760	3221910412876	7,60	7,60	117	75	1 1	
82402010770	3221910412883	7,70	7,70	117	75	1 1	
82402010780	3221910412890	7,80	7,80	117	75	1 1	
82402010790	3221910412906	7,90	7,90	117	75	1 1	
82402010800	3221910412913	8,00	8,00	117	75	1 1	
82402010810	3221910412920	8,10	8,10	117	75	1 1	
82402010820	3221910412937	8,20	8,20	117	75	1 1	
82402010830	3221910412944	8,30	8,30	117	75	1 1	
82402010840	3221910412951	8,40	8,40	117	75	1 1	
82402010850	3221910412968	8,50	8,50	117	75	1 1	
82402010860	3221910412975	8,60	8,60	125	81	1 1	
82402010870	3221910412982	8,70	8,70	125	81	1 1	
82402010880	3221910412999	8,80	8,80	125	81	1 1	
82402010890	3221910413002	8,90	8,90	125	81	1 1	
82402010900	3221910413019	9,00	9,00	125	81	1 1	
82402010910	3221910413026	9,10	9,10	125	81	1 1	
82402010920	3221910413033	9,20	9,20	125	81	1 1	
82402010930	3221910413040	9,30	9,30	125	81	1 1	
82402010940	3221910413057	9,40	9,40	125	81	1 1	
82402010950	3221910413064	9,50	9,50	125	81	1 1	
82402010960	3221910413071	9,60	9,60	133	87	1 1	
82402010970	3221910413088	9,70	9,70	133	87	1 1	
82402010980	3221910413095	9,80	9,80	133	87	1 1	
82402010990	3221910413101	9,90	9,90	133	87	1 1	
82402011000	3221910413118	10,00	10,00	133	87	1 1	
82402011020	3221910413132	10,20	10,20	133	87	1 1	
82402011050	3221910413149	10,50	10,50	133	87	1 1	
82402011100	3221910413156	11,00	11,00	142	94	1 1	
82402011120	3221910413163	11,20	11,20	142	94	1 1	
82402011150	3221910413170	11,50	11,50	142	94	1 1	
82402011200	3221910413187	12,00	12,00	151	101	1 1	
82402011220	3221910413194	12,20	12,20	151	101	1 1	
82402011250	3221910413200	12,50	12,50	151	101	1 1	
82402011300	3221910413217	13,00	13,00	151	101	1 1	
82402011350	3221910413231	13,50	13,50	160	108	1 1	
82402011400	3221910413248	14,00	14,00	160	108	1 1	
82402011420	3221910413255	14,20	14,20	169	114	1 1	
82402011450	3221910413262	14,50	14,50	169	114	1 1	
82402011500	3221910413279	15,00	15,00	169	114	1 1	
82402011520	3221910413286	15,20	15,20	178	120	1 1	
82402011550	3221910413293	15,50	15,50	178	120	1 1	
82402011600	3221910413309	16,00	16,00	178	120	1 1	
82402011650	3221910413316	16,50	16,50	184	125	1 1	
82402011700	3221910413323	17,00	17,00	184	125	1 1	
82402011750	3221910413330	17,50	17,50	191	130	1 1	
82402011800	3221910413347	18,00	18,00	191	130	1 1	
82402011850	3221910413354	18,50	18,50	198	135	1 1	
82402011900	3221910413361	19,00	19,00	198	135	1 1	
82402011950	3221910413378	19,50	19,50	204	140	1 1	
82402012000	3221910413385	20,00	20,00	204	140	1 1	

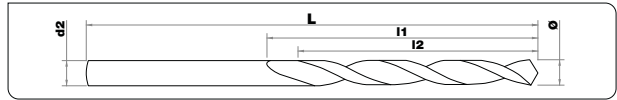
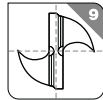




**CARBIDE TIPPED LONG DRILL.**

**BROCA PUNTA DE METAL DURO  
SERIE LARGA.**

**PUNTA CON PLACCHETTA IN MD  
RIPORTATO | LUNGA.**



For steels < 1200/mm<sup>2</sup> & composites, universal application.

Para aceros < 1200 N/mm<sup>2</sup> y composites.

Foratura di acciai <1200 N/mm<sup>2</sup> e compositi. Polivalente.



Steels for heat treatment 200-700N/mm<sup>2</sup>  
Aceros para tratamiento térmico 200-700 N/mm<sup>2</sup>  
Acciai per trattamento termico 200-700N/mm<sup>2</sup>



Steels for heat treatment 700-1200N/mm<sup>2</sup>  
Aceros para tratamiento térmico 700-1200 N/mm<sup>2</sup>  
Acciai per trattamento termico 700-1200N/mm<sup>2</sup>



Cast iron  
Fundiciones  
Ghisa



Fat aluminium alloys  
Aleaciones de aluminio dúctil  
Leghe di alluminio grasso



Copper alloys  
Aleaciones de cobre  
Leghe di rame



8240501	EAN	Ø	d2	L	I1	QTY PCB	€
82405010200	3221910458478	2,00	2,00	85	56	1 1	
82405010210	3221910458485	2,10	2,10	85	56	1 1	
82405010220	3221910458492	2,20	2,20	90	59	1 1	
82405010230	3221910458508	2,30	2,30	90	59	1 1	
82405010240	3221910458515	2,40	2,40	95	62	1 1	
82405010250	3221910458522	2,50	2,50	95	62	1 1	
82405010260	3221910458539	2,60	2,60	95	62	1 1	
82405010270	3221910458546	2,70	2,70	100	66	1 1	
82405010280	3221910458553	2,80	2,80	100	66	1 1	
82405010290	3221910458560	2,90	2,90	100	66	1 1	
82405010300	3221910458577	3,00	3,00	100	66	1 1	
82405010310	3221910458584	3,10	3,10	106	69	1 1	
82405010320	3221910458591	3,20	3,20	106	69	1 1	
82405010330	3221910458607	3,30	3,30	106	69	1 1	
82405010340	3221910458614	3,40	3,40	112	73	1 1	
82405010350	3221910458621	3,50	3,50	112	73	1 1	
82405010360	3221910458638	3,60	3,60	112	73	1 1	
82405010370	3221910458645	3,70	3,70	112	73	1 1	
82405010380	3221910458652	3,80	3,80	119	78	1 1	
82405010390	3221910458669	3,90	3,90	119	78	1 1	
82405010400	3221910458676	4,00	4,00	119	78	1 1	
82405010410	3221910458683	4,10	4,10	119	78	1 1	
82405010420	3221910458690	4,20	4,20	119	78	1 1	
82405010430	3221910458706	4,30	4,30	126	82	1 1	
82405010440	3221910458713	4,40	4,40	126	82	1 1	
82405010450	3221910458720	4,50	4,50	126	82	1 1	
82405010460	3221910458737	4,60	4,60	126	82	1 1	
82405010470	3221910458744	4,70	4,70	126	82	1 1	
82405010480	3221910458751	4,80	4,80	132	87	1 1	
82405010490	3221910458768	4,90	4,90	132	87	1 1	
82405010500	3221910458775	5,00	5,00	132	87	1 1	
82405010510	3221910458782	5,10	5,10	132	87	1 1	
82405010520	3221910458799	5,20	5,20	132	87	1 1	
82405010530	3221910458805	5,30	5,30	132	87	1 1	
82405010540	3221910458812	5,40	5,40	139	91	1 1	
82405010550	3221910458829	5,50	5,50	139	91	1 1	
82405010560	3221910458836	5,60	5,60	139	91	1 1	
82405010570	3221910458843	5,70	5,70	139	91	1 1	
82405010580	3221910458850	5,80	5,80	139	91	1 1	
82405010590	3221910458867	5,90	5,90	139	91	1 1	
82405010600	3221910458874	6,00	6,00	139	91	1 1	
82405010610	3221910458881	6,10	6,10	148	97	1 1	
82405010620	3221910458898	6,20	6,20	148	97	1 1	
82405010630	3221910458904	6,30	6,30	148	97	1 1	
82405010640	3221910458911	6,40	6,40	148	97	1 1	
82405010650	3221910458928	6,50	6,50	148	97	1 1	
82405010660	3221910458935	6,60	6,60	148	97	1 1	
82405010670	3221910458942	6,70	6,70	148	97	1 1	
82405010680	3221910458966	6,80	6,80	156	102	1 1	
82405010690	3221910458973	6,90	6,90	156	102	1 1	
82405010700	3221910458980	7,00	7,00	156	102	1 1	





<b>8240501</b>	<b>EAN</b>	<b>Ø</b>	<b>d2</b>	<b>L</b>	<b>I1</b>	<b>QTY PCB</b>	<b>€</b>
82405010710	3221910458997	7,10	7,10	156	102	1 1	
82405010720	3221910459000	7,20	7,20	156	102	1 1	
82405010730	3221910459017	7,30	7,30	156	102	1 1	
82405010740	3221910459024	7,40	7,40	156	102	1 1	
82405010750	3221910459031	7,50	7,50	156	102	1 1	
82405010760	3221910459048	7,60	7,60	165	106	1 1	
82405010770	3221910459055	7,70	7,70	165	106	1 1	
82405010780	3221910459062	7,80	7,80	165	106	1 1	
82405010790	3221910459079	7,90	7,90	165	106	1 1	
82405010800	3221910459086	8,00	8,00	165	106	1 1	
82405010810	3221910459093	8,10	8,10	165	106	1 1	
82405010820	3221910459109	8,20	8,20	165	106	1 1	
82405010830	3221910459116	8,30	8,30	165	106	1 1	
82405010840	3221910459123	8,40	8,40	165	106	1 1	
82405010850	3221910459130	8,50	8,50	165	106	1 1	
82405010900	3221910459185	9,00	9,00	175	115	1 1	
82405010950	3221910459192	9,50	9,50	175	115	1 1	
82405011000	3221910459208	10,00	10,00	184	121	1 1	
82405011050	3221910459215	10,50	10,50	184	121	1 1	
82405011100	3221910459222	11,00	11,00	195	128	1 1	
82405011150	3221910459239	11,50	11,50	195	128	1 1	
82405011200	3221910459246	12,00	12,00	205	134	1 1	
82405011250	3221910459253	12,50	12,50	205	134	1 1	
82405011300	3221910459260	13,00	13,00	205	134	1 1	
82405011350	3221910459277	13,50	13,50	214	140	1 1	
82405011400	3221910459284	14,00	14,00	214	140	1 1	
82405011450	3221910459291	14,50	14,50	220	144	1 1	
82405011500	3221910459307	15,00	15,00	227	149	1 1	
82405011550	3221910459314	15,50	15,50	227	149	1 1	
82405011600	3221910459321	16,00	16,00	227	149	1 1	
82405011700	3221910459338	17,00	17,00	235	154	1 1	
82405011800	3221910459345	18,00	18,00	241	158	1 1	
82405011900	3221910459352	19,00	19,00	247	162	1 1	
82405012000	3221910459369	20,00	20,00	254	166	1 1	

