

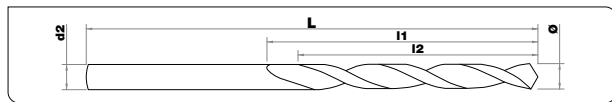
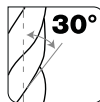
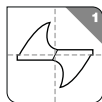
8140311	EAN	Ø	d2	L	I1	QTY PCB	€
81403110590	3221910736149	5,90	5,90	66	28	1 10	
81403110600	3221910736156	6,00	6,00	66	28	1 10	
81403110610	3221910736163	6,10	6,10	70	31	1 10	
81403110620	3221910736170	6,20	6,20	70	31	1 10	
81403110630	3221910736187	6,30	6,30	70	31	1 10	
81403110640	3221910736194	6,40	6,40	70	31	1 10	
81403110650	3221910736200	6,50	6,50	70	31	1 10	
81403110660	3221910736217	6,60	6,60	70	31	1 10	
81403110670	3221910736224	6,70	6,70	70	31	1 10	
81403110680	3221910736231	6,80	6,80	74	34	1 10	
81403110690	3221910736248	6,90	6,90	74	34	1 10	
81403110700	3221910736255	7,00	7,00	74	34	1 10	
81403110720	3221910736262	7,20	7,20	74	34	1 10	
81403110750	3221910736279	7,50	7,50	74	34	1 10	
81403110780	3221910736286	7,80	7,80	79	37	1 10	
81403110800	3221910736293	8,00	8,00	79	37	1 10	
81403110820	3221910736309	8,20	8,20	79	37	1 5	
81403110850	3221910736316	8,50	8,50	79	37	1 5	
81403110880	3221910736323	8,80	8,80	84	40	1 5	
81403110900	3221910736330	9,00	9,00	84	40	1 5	
81403110950	3221910736347	9,50	9,50	84	40	1 5	
81403111000	3221910736354	10,00	10,00	89	43	1 5	
81403111050	3221910736361	10,50	10,50	89	43	1 5	
81403111100	3221910736378	11,00	11,00	95	47	1 5	
81403111150	3221910736385	11,50	11,50	95	47	1 5	
81403111200	3221910736392	12,00	12,00	102	51	1 5	
81403111250	3221910736408	12,50	12,50	102	51	1 5	
81403111300	3221910736415	13,00	13,00	102	51	1 5	
81403111350	3221910736422	13,50	13,50	107	54	1 5	
81403111400	3221910736439	14,00	14,00	107	54	1 5	
81403111450	3221910736446	14,50	14,50	111	56	1 5	
81403111500	3221910736453	15,00	15,00	111	56	1 5	
81403111550	3221910736460	15,50	15,50	115	58	1 1	
81403111600	3221910736477	16,00	16,00	115	58	1 1	



**R | HSS ROLL FORGED JOBBER  
LENGTH DRILL.**

**R | BROCA HSS LAMINADA CILÍN-  
DRICA. SERIE CORTA.**

**R | PUNTA LAMINATA CILINDRICA  
CORTA.**



For steels.

Para aceros en general.

Foratura acciaio comune.



Heat Treatable Steels <400N/  
mm<sup>2</sup>  
Aceros aleados y tratados <  
400N/mm<sup>2</sup>  
Acciai per trattamento termico  
<400N/mm<sup>2</sup>

9020011	EAN	Ø	d2	L	I1	QTY PCB	€
90200110050	3221910100346	0,50	0,50	22	6	1 10	
90200110060	3221910100353	0,60	0,60	24	7	1 10	
90200110070	3221910100360	0,70	0,70	28	9	1 10	
90200110075	3221910100377	0,75	0,75	28	9	1 10	
90200110080	3221910100384	0,80	0,80	30	10	1 10	
90200110090	3221910100391	0,90	0,90	32	11	1 10	
90200110100	3221910813673	1,00	1,00	32	11	1 10	
90200110110	3221910100414	1,10	1,10	36	14	1 10	
90200110120	3221910100421	1,20	1,20	38	16	1 10	
90200110125	3221910100438	1,25	1,25	38	16	1 10	
90200110130	3221910100445	1,30	1,30	38	16	1 10	
90200110140	3221910100452	1,40	1,40	40	18	1 10	
90200110150	3221910813680	1,50	1,50	40	18	1 10	
90200110160	3221910100476	1,60	1,60	43	20	1 10	
90200110170	3221910100483	1,70	1,70	43	20	1 10	
90200110175	3221910100490	1,75	1,75	46	22	1 10	
90200110180	3221910100506	1,80	1,80	46	22	1 10	
90200110190	3221910100513	1,90	1,90	46	22	1 10	
90200110200	3221910813697	2,00	2,00	49	24	1 10	
90200110210	3221910100537	2,10	2,10	49	24	1 10	





9020011	EAN	Ø	d2	L	I1	QTY PCB	€
90200110220	3221910100544	2,20	2,20	53	27	1 10	
90200110225	3221910100551	2,25	2,25	53	27	1 10	
90200110230	3221910100568	2,30	2,30	53	27	1 10	
90200110240	3221910100575	2,40	2,40	57	30	1 10	
90200110250	3221910813703	2,50	2,50	57	30	1 10	
90200110260	3221910100599	2,60	2,60	57	30	1 10	
90200110270	3221910100605	2,70	2,70	61	33	1 10	
90200110275	3221910100612	2,75	2,75	61	33	1 10	
90200110280	3221910100629	2,80	2,80	61	33	1 10	
90200110290	3221910100636	2,90	2,90	61	33	1 10	
90200110300	3221910813710	3,00	3,00	61	33	1 10	
90200110310	3221910100650	3,10	3,10	65	36	1 10	
90200110320	3221910813727	3,20	3,20	65	36	1 10	
90200110325	3221910100674	3,25	3,25	65	36	1 10	
90200110330	3221910100681	3,30	3,30	65	36	1 10	
90200110340	3221910100698	3,40	3,40	70	39	1 10	
90200110350	3221910813734	3,50	3,50	70	39	1 10	
90200110360	3221910100711	3,60	3,60	70	39	1 10	
90200110370	3221910100728	3,70	3,70	70	39	1 10	
90200110375	3221910100735	3,75	3,75	70	39	1 10	
90200110380	3221910100742	3,80	3,80	75	43	1 10	
90200110390	3221910100759	3,90	3,90	75	43	1 10	
90200110400	3221910813741	4,00	4,00	75	43	1 10	
90200110410	3221910100773	4,10	4,10	75	43	1 10	
90200110420	3221910813758	4,20	4,20	75	43	1 10	
90200110425	3221910100797	4,25	4,25	75	43	1 10	
90200110430	3221910100803	4,30	4,30	80	47	1 10	
90200110440	3221910100810	4,40	4,40	80	47	1 10	
90200110450	3221910813765	4,50	4,50	80	47	1 10	
90200110460	3221910100834	4,60	4,60	80	47	1 10	
90200110470	3221910100841	4,70	4,70	80	47	1 10	
90200110475	3221910100858	4,75	4,75	80	47	1 10	
90200110480	3221910100865	4,80	4,80	86	52	1 10	
90200110490	3221910100872	4,90	4,90	86	52	1 10	
90200110500	3221910813772	5,00	5,00	86	52	1 10	
90200110510	3221910100896	5,10	5,10	86	52	1 10	
90200110520	3221910813789	5,20	5,20	86	52	1 10	
90200110525	3221910100919	5,25	5,25	86	52	1 10	
90200110530	3221910100926	5,30	5,30	86	52	1 10	
90200110540	3221910100933	5,40	5,40	93	57	1 10	
90200110550	3221910813796	5,50	5,50	93	57	1 10	
90200110560	3221910100957	5,60	5,60	93	57	1 10	
90200110570	3221910100964	5,70	5,70	93	57	1 10	
90200110575	3221910100971	5,75	5,75	93	57	1 10*	
90200110580	3221910100988	5,80	5,80	93	57	1 10	
90200110590	3221910100995	5,90	5,90	93	57	1 10	
90200110600	3221910813802	6,00	6,00	93	57	1 10	
90200110610	3221910101015	6,10	6,10	101	63	1 10	
90200110620	3221910813819	6,20	6,20	101	63	1 10	
90200110625	3221910101039	6,25	6,25	101	63	1 10	
90200110630	3221910101046	6,30	6,30	101	63	1 10	
90200110640	3221910101053	6,40	6,40	101	63	1 10	
90200110650	3221910813826	6,50	6,50	101	63	1 10	
90200110660	3221910101077	6,60	6,60	101	63	1 10	
90200110670	3221910813833	6,70	6,70	101	63	1 10	
90200110675	3221910101091	6,75	6,75	109	69	1 10	
90200110680	3221910101107	6,80	6,80	109	69	1 10	
90200110690	3221910101114	6,90	6,90	109	69	1 10	
90200110700	3221910813840	7,00	7,00	109	69	1 10	
90200110710	3221910101138	7,10	7,10	109	69	1 10	
90200110720	3221910101145	7,20	7,20	109	69	1 10	
90200110725	3221910101152	7,25	7,25	109	69	1 10*	
90200110730	3221910101169	7,30	7,30	109	69	1 10	
90200110740	3221910101176	7,40	7,40	109	69	1 10	
90200110750	3221910813857	7,50	7,50	109	69	1 10	
90200110760	3221910101190	7,60	7,60	117	75	1 10	
90200110770	3221910101206	7,70	7,70	117	75	1 10	
90200110775	3221910101213	7,75	7,75	117	75	1 10	
90200110780	3221910101220	7,80	7,80	117	75	1 10	
90200110790	3221910101237	7,90	7,90	117	75	1 10	
90200110800	3221910813864	8,00	8,00	117	75	1 10	
90200110810	3221910101251	8,10	8,10	117	75	1 5	
90200110820	3221910101268	8,20	8,20	117	75	1 5	
90200110825	3221910101275	8,25	8,25	117	75	1 5	
90200110830	3221910101282	8,30	8,30	117	75	1 5	
90200110840	3221910101299	8,40	8,40	117	75	1 5	
90200110850	3221910813871	8,50	8,50	117	75	1 5	
90200110860	3221910101312	8,60	8,60	125	81	1 5	
90200110870	3221910101329	8,70	8,70	125	81	1 5	
90200110875	3221910101336	8,75	8,75	125	81	1 5	
90200110880	3221910101343	8,80	8,80	125	81	1 5	

\* Jusqu'à épuisement des stocks

While stocks last





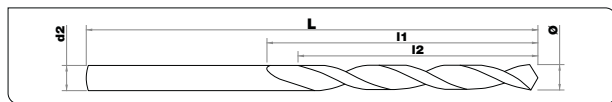
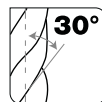
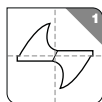
9020011	EAN	Ø	d2	L	I1	QTY PCB	€
90200110890	3221910101350	8,90	8,90	125	81	1	5
90200110900	3221910813888	9,00	9,00	125	81	1	5
90200110910	3221910101374	9,10	9,10	125	81	1	5
90200110920	3221910101381	9,20	9,20	125	81	1	5
90200110930	3221910101404	9,30	9,30	125	81	1	5
90200110940	3221910101411	9,40	9,40	125	81	1	5
90200110950	3221910813895	9,50	9,50	125	81	1	5
90200110960	3221910101435	9,60	9,60	133	87	1	5
90200110970	3221910101442	9,70	9,70	133	87	1	5
90200110980	3221910101466	9,80	9,80	133	87	1	5
90200110990	3221910101473	9,90	9,90	133	87	1	5
90200111000	3221910813901	10,00	10,00	133	87	1	5
90200111010	3221910101497	10,10	10,10	133	87	1	5
90200111020	3221910813918	10,20	10,20	133	87	1	5
90200111025	3221910101510	10,25	10,25	133	87	1	5
90200111030	3221910101527	10,30	10,30	133	87	1	5
90200111050	3221910813925	10,50	10,50	133	87	1	5
90200111060	3221910101558	10,60	10,60	133	87	1	5*
90200111100	3221910813932	11,00	11,00	142	94	1	5
90200111120	3221910101626	11,20	11,20	142	94	1	5
90200111150	3221910813949	11,50	11,50	142	94	1	5
90200111175	3221910101695	11,75	11,75	142	94	1	5
90200111180	3221910101701	11,80	11,80	142	94	1	5*
90200111190	3221910101718	11,90	11,90	151	101	1	5*
90200111200	3221910813956	12,00	12,00	151	101	1	5
90200111250	3221910813963	12,50	12,50	151	101	1	5
90200111260	3221910101794	12,60	12,60	151	101	1	5*
90200111280	3221910101824	12,80	12,80	151	101	1	5*
90200111300	3221910813970	13,00	13,00	151	101	1	5
90200111340	3221910101893	13,40	13,40	160	108	1	5*
90200111350	3221910101909	13,50	13,50	160	108	1	5
90200111360	3221910101916	13,60	13,60	160	108	1	5*
90200111370	3221910101923	13,70	13,70	160	108	1	5*
90200111375	3221910101930	13,75	13,75	160	108	1	5*
90200111380	3221910101947	13,80	13,80	160	108	1	5*
90200111400	3221910101961	14,00	14,00	160	108	1	5
90200111450	3221910101992	14,50	14,50	169	114	1	5
90200111500	3221910102029	15,00	15,00	169	114	1	5
90200111550	3221910102050	15,50	15,50	169	114	1	1
90200111600	3221910102081	16,00	16,00	178	120	1	1
90200111650	3221910102098	16,50	16,50	184	125	1	1
90200111700	3221910102104	17,00	17,00	184	125	1	1
90200111750	3221910102111	17,50	17,50	191	130	1	1
90200111800	3221910102128	18,00	18,00	191	130	1	1
90200111850	3221910102135	18,50	18,50	198	135	1	1
90200111900	3221910102142	19,00	19,00	198	135	1	1
90200111950	3221910102159	19,50	19,50	205	140	1	1
90200112000	3221910102166	20,00	20,00	205	140	1	1



**RRS | HSS ROLL FORGED JOBBER  
LENGTH DRILL. REDUCED SHANK.**

**RRS | BROCA HSS LAMINADA  
CILÍNDRICA. SERIE CORTA. MANGO  
REDUCIDO.**

**RRS | PUNTA HSS LAMINATA CILIN-  
DRICA CORTA | GAMBO RIDOTTO.**



For steels.

Para aceros en general.

Foratura acciaio comune.



Heat Treatable Steels <400N/  
mm<sup>2</sup>  
Aceros aleados y tratados <  
400N/mm<sup>2</sup>  
Acciai per trattamento termico  
<400N/mm<sup>2</sup>

9020021	EAN	Ø	d2	L	I1	QTY PCB	€
90200211300	3221910102227	13,00	10,00	151	101	1	5
90200211350	3221910102234	13,50	12,00	160	108	1	5
90200211400	3221910102241	14,00	12,00	160	108	1	5
90200211450	3221910102258	14,50	12,00	169	114	1	5
90200211500	3221910102265	15,00	12,00	169	114	1	5
90200211550	3221910102272	15,50	12,00	178	120	1	1
90200211600	3221910102289	16,00	12,00	178	120	1	1



\* Jusqu'à épaissement des stocks

While stocks last



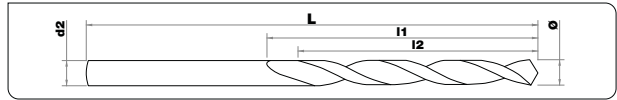
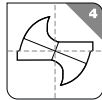
9020021	EAN	Ø	d2	L	I1	QTY PCB	€
90200211650	3221910102296	16,50	12,00	184	125	1 1	
90200211700	3221910102302	17,00	12,00	184	125	1 1	
90200211750	3221910102319	17,50	12,00	191	130	1 1	
90200211800	3221910102326	18,00	12,00	191	130	1 1	
90200211850	3221910102333	18,50	12,00	198	135	1 1	
90200211900	3221910102340	19,00	12,00	198	135	1 1	
90200211950	3221910102357	19,50	12,00	205	140	1 1	
90200212000	3221910102364	20,00	12,00	205	140	1 1	



**RECTIF | HSS JOBBER LENGTH  
DRILL | T LINE**

**RECTIF | BROCA HSS CILÍNDRICA.  
SERIE CORTA | T LINE**

**RECTIF | PUNTA HSS CILINDRICA  
CORTA | T LINE**



For steels.

Para aceros en general.

Foratura acciaio comune.



Heat Treatable Steels <400N/mm<sup>2</sup>  
Aceros aleados y tratados < 400N/mm<sup>2</sup>  
Acciai per trattamento termico <400N/mm<sup>2</sup>

1145101	EAN	Ø	d2	L	I1	QTY PCB	€
11451010100	3221912024671	1,00	1,00	34	12	1 10	
11451010150	3221912024688	1,50	1,50	40	18	1 10	
11451010200	3221912024695	2,00	2,00	49	24	1 10	
11451010250	3221912024701	2,50	2,50	57	30	1 10	
11451010300	3221912024718	3,00	3,00	61	33	1 10	
11451010330	3221912024725	3,30	3,30	65	36	1 10	
11451010350	3221912024732	3,50	3,50	70	39	1 10	
11451010400	3221912024749	4,00	4,00	75	43	1 10	
11451010420	3221912024756	4,20	4,20	75	43	1 10	
11451010450	3221912024763	4,50	4,50	80	47	1 10	
11451010500	3221912024770	5,00	5,00	86	52	1 10	
11451010550	3221912024787	5,50	5,50	93	57	1 10	
11451010600	3221912024794	6,00	6,00	93	57	1 10	
11451010650	3221912024800	6,50	6,50	101	63	1 10	
11451010700	3221912024817	7,00	7,00	109	69	1 10	
11451010750	3221912024824	7,50	7,50	109	69	1 10	
11451010800	3221912024831	8,00	8,00	117	75	1 10	
11451010850	3221912024848	8,50	8,50	117	75	1 5	
11451010900	3221912024855	9,00	9,00	125	81	1 5	
11451010950	3221912024862	9,50	9,50	125	81	1 5	
11451011000	3221912024879	10,00	10,00	133	87	1 5	
11451011050	3221912024886	10,50	10,50	133	87	1 5	
11451011100	3221912024893	11,00	11,00	142	94	1 5	
11451011150	3221912024909	11,50	11,50	142	94	1 5	
11451011200	3221912024916	12,00	12,00	151	101	1 5	
11451011250	3221912024923	12,50	12,50	151	101	1 5	
11451011300	3221912024930	13,00	13,00	151	101	1 5	

