

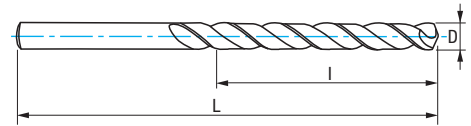
Ref. **1020**

SPEED MAX

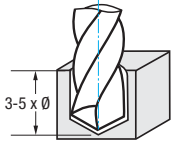
BROCA MANGO CILÍNDRICO INOX. SERIE CORTA

Stainless Steel Straight Shank Drill Bit. Jobber Series

Foret queue cylindrique Inoxydable. Série courte



HSSE 5%Co	DIN 338 W			DIN 1412 C ≥ 2 mm			Chapa Sheets Tôle < 4 mm	Tol. D h8	
-----------	-----------	--	--	-------------------	--	--	--------------------------	-----------	--



$$r.p.m. = \frac{Vc \times 1.000}{\pi \times \varnothing}$$

$$Vf (mm/min.) = r.p.m. \times f$$

Material		Vc (m/min)	Avances f/rev. (mm/rev) - Feed - Pas								
Grupo	Sub.	5% Co	Ø 2	Ø 3	Ø 4	Ø 5	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 16
M		6-12	0,030	0,040	0,050	0,060	0,070	0,090	0,100	0,120	0,150
N	N.3	60-80	0,080	0,110	0,130	0,150	0,190	0,220	0,260	0,320	0,380
	N.4		0,080	0,110	0,130	0,150	0,190	0,220	0,260	0,320	0,380
	N.5	40-50	0,060	0,090	0,100	0,120	0,150	0,180	0,210	0,250	0,300

D mm	L mm	I mm	Nº Art.	€	D mm	L mm	I mm	Nº Art.	€	D mm	L mm	I mm	Nº Art.	€			
1,00	34	12	10	14115	2,14	5,25	86	52	10	16297	3,30	9,40	125	81	5	14026	11,20
New! 1,10	36	14	10	13950	2,60	5,30	86	52	10	13984	3,35	9,50	125	81	5	16316	8,30
New! 1,20	36	16	10	13951	2,59	5,40	93	57	10	13986	3,35	9,60	133	87	5	14027	13,34
1,25	38	16	10	14116	2,53	5,50	93	57	10	16298	3,57	9,70	133	87	5	14028	13,34
New! 1,30	38	16	10	13953	2,59	5,60	93	57	10	13987	4,40	9,75	133	87	5	69935	12,58
New! 1,40	40	18	10	13954	2,59	5,70	93	57	10	25134	4,40	9,80	133	87	5	14029	13,34
1,50	40	18	10	14117	2,03	5,75	93	57	10	16299	3,98	9,90	133	87	5	14060	13,34
New! 1,60	43	20	10	13955	2,59	5,80	93	57	10	13989	4,40	10,00	133	87	5	16318	9,16
New! 1,70	43	20	10	13956	2,59	5,90	93	57	10	13991	4,40	10,10	133	87	5	14064	15,22
New! 1,80	46	22	10	13958	2,52	6,00	93	57	10	16302	3,79	10,20	133	87	5	14248	12,34
New! 1,90	46	22	10	13959	2,52	6,10	101	63	10	13993	4,65	10,25	133	87	5	21634	16,07
2,00	49	24	10	21615	2,03	6,20	101	63	10	13994	4,65	10,30	133	87	5	74568	15,22
2,10	49	24	10	13961	2,36	6,25	101	63	10	21627	4,36	10,40	133	87	5	74567	15,22
2,20	53	27	10	13962	2,36	6,30	101	63	10	14002	4,65	10,50	133	87	5	16320	12,34
2,25	53	27	10	21616	2,24	6,40	101	63	10	14003	4,65	10,60	133	87	5	74566	17,95
2,30	53	27	10	13963	2,36	6,50	101	63	10	16304	4,42	10,70	142	94	5	74565	17,95
2,40	57	30	10	13965	2,36	6,60	101	63	10	14004	5,52	10,75	142	94	5	69934	17,71
2,50	57	30	10	21618	1,84	6,70	101	63	10	14005	5,52	10,80	142	94	5	14249	17,95
2,60	57	30	10	13966	2,36	6,75	109	69	10	21628	5,20	10,90	142	94	5	74564	17,95
2,70	61	33	10	13968	2,36	6,80	109	69	10	16306	5,20	11,00	142	94	5	16321	13,63
2,75	61	33	10	21625	2,24	6,90	109	69	10	14006	5,52	11,10	142	94	5	30587	19,86
2,80	61	33	10	12964	2,42	7,00	109	69	10	16307	4,83	11,20	142	94	5	14250	19,86
2,90	61	33	10	13969	2,42	7,10	109	69	10	14007	6,95	11,25	142	94	5	69932	19,42
3,00	61	33	10	16283	1,81	7,20	109	69	10	14008	6,95	11,30	142	94	5	74563	19,86
3,10	65	36	10	17970	2,22	7,25	109	69	10	21631	6,62	11,40	142	94	5	74562	19,95
3,20	65	36	10	16284	2,22	7,30	109	69	10	14009	6,95	11,50	142	94	5	16322	15,68
3,25	65	36	10	16285	2,22	7,40	109	69	10	14010	6,95	11,60	142	94	5	74561	20,55
3,30	65	36	10	16286	2,22	7,50	109	69	10	16309	5,16	11,70	142	94	5	74560	20,55
3,40	70	39	10	13971	2,42	7,60	117	75	10	14011	8,42	11,75	142	94	5	69931	20,09
3,50	70	39	10	16287	2,20	7,70	117	75	10	14012	8,42	11,80	142	94	5	14252	20,55
3,60	70	39	10	13972	2,90	7,75	117	75	10	69940	7,95	11,90	151	101	5	74559	20,55
3,70	70	39	10	14120	2,90	7,80	117	75	10	14013	8,42	12,00	151	101	5	16323	16,82
3,75	70	39	10	16288	2,63	7,90	117	75	10	14014	8,42	12,10	151	101	5	74558	21,58
3,80	75	43	10	12507	2,90	8,00	117	75	10	16311	6,03	12,20	151	101	5	14276	21,58
3,90	75	43	10	13974	2,90	8,10	117	75	5	14015	8,02	12,25	151	101	5	69929	21,31
4,00	75	43	10	16289	2,36	8,20	117	75	5	14016	8,02	12,30	151	101	5	74557	21,58
4,10	75	43	10	16290	2,63	8,25	117	75	5	21633	7,65	12,40	151	101	5	74556	21,58
4,20	75	43	10	16291	2,63	8,30	117	75	5	14017	8,02	12,50	151	101	5	16324	18,72
4,25	75	43	10	16292	2,63	8,40	117	75	5	14018	8,02	12,60	151	101	5	74554	22,52
4,30	80	47	10	14122	2,90	8,50	117	75	5	16313	6,30	12,70	151	101	5	74553	22,52
4,40	80	47	10	13975	2,90	8,60	125	81	5	14019	10,31	12,75	151	101	5	69928	22,27
4,50	80	47	10	16293	2,63	8,70	125	81	5	14020	10,31	12,80	151	101	5	14288	22,52
4,60	80	47	10	13979	3,08	8,75	125	81	5	69938	9,65	12,90	151	101	5	74552	22,52
4,70	80	47	10	13981	3,08	8,80	125	81	5	14021	10,31	13,00	151	101	5	16325	18,99
4,75	80	47	10	16294	2,93	8,90	125	81	5	14022	10,31	New! 13,50	160	108	1	25995	21,06
4,80	86	52	10	14123	3,23	9,00	125	81	5	16314	8,00	New! 14,00	160	114	1	25996	20,84
4,90	86	52	10	13983	3,23	9,10	125	81	5	14023	11,20	New! 14,50	169	114	1	25999	29,53
5,00	86	52	10	16295	2,83	9,20	125	81	5	14024	11,20	New! 15,00	169	114	1	26000	29,99
5,10	86	52	10	16296	3,34	9,25	125	81	5	69937	10,68	New! 15,25	178	120	1	26001	47,96
5,20	86	52	10	28626	3,49	9,30	125	81	5	14025	11,20	New! 15,50	178	120	1	26004	34,72
												New! 16,00	178	120	1	26005	35,98

