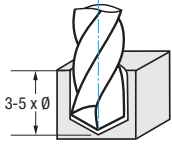


HSSE 5%Co	DIN 338 W			DIN 1412 C ≥ 2 mm			Chapa Sheets Tôle < 5 mm	Blanca Bright Finish Finition blanche	Tol. D h8
--------------	--------------	--	--	-------------------------	--	--	-----------------------------------	---	--------------



$$r.p.m. = \frac{V_c \times 1.000}{\pi \times \phi}$$

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

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	10	N° Art. 5% Co	€
1,00	34	12	10	14115	2,08
1,25	38	16	10	14116	2,46
1,50	40	18	10	14117	1,97
2,00	49	24	10	21615	1,97
2,10	49	24	10	13961	2,29
2,20	53	27	10	13962	2,29
2,25	53	27	10	21616	2,17
2,30	53	27	10	13963	2,29
2,40	57	30	10	13965	2,29
2,50	57	30	10	21618	1,79
2,60	57	30	10	13966	2,29
2,70	61	33	10	13968	2,29
2,75	61	33	10	21625	2,17
2,80	61	33	10	12964	2,35
2,90	61	33	10	13969	2,35
3,00	61	33	10	16283	1,76
3,10	65	36	10	17970	2,16
3,20	65	36	10	16284	2,16
3,25	65	36	10	16285	2,16
3,30	65	36	10	16286	2,16
3,40	70	39	10	13971	2,35
3,50	70	39	10	16287	2,14
3,60	70	39	10	13972	2,82
3,70	70	39	10	14120	2,82
3,75	70	39	10	16288	2,55
3,80	75	43	10	12507	2,82
3,90	75	43	10	13974	2,82
4,00	75	43	10	16289	2,29
4,10	75	43	10	16290	2,55
4,20	75	43	10	16291	2,55
4,25	75	43	10	16292	2,55
4,30	80	47	10	14122	2,82
4,40	80	47	10	13975	2,82
4,50	80	47	10	16293	2,55
4,60	80	47	10	13979	2,99
4,70	80	47	10	13981	2,99
4,75	80	47	10	16294	2,84
4,80	86	52	10	14123	3,14
4,90	86	52	10	13983	3,14
5,00	86	52	10	16295	2,75
5,10	86	52	10	16296	3,24
5,20	86	52	10	28626	3,39
5,25	86	52	10	16297	3,20
5,30	86	52	10	13984	3,25
5,40	93	57	10	13986	3,25
5,50	93	57	10	16298	3,47

D mm	L mm	I mm	10	N° Art. 5% Co	€
5,60	93	57	10	13987	4,27
5,70	93	57	10	25134	4,27
5,75	93	57	10	16299	3,86
5,80	93	57	10	13989	4,27
5,90	93	57	10	13991	4,27
6,00	93	57	10	16302	3,68
6,10	101	63	10	13993	4,51
6,20	101	63	10	13994	4,51
6,25	101	63	10	21627	4,23
6,30	101	63	10	14002	4,51
6,40	101	63	10	14003	4,51
6,50	101	63	10	16304	4,29
6,60	101	63	10	14004	5,36
6,70	101	63	10	14005	5,36
6,75	109	69	10	21628	5,05
6,80	109	69	10	16306	5,05
6,90	109	69	10	14006	5,36
7,00	109	69	10	16307	4,69
7,10	109	69	10	14007	6,75
7,20	109	69	10	14008	6,75
7,25	109	69	10	21631	6,43
7,30	109	69	10	14009	6,75
7,40	109	69	10	14010	6,75
7,50	109	69	10	16309	5,01
7,60	117	75	10	14011	8,17
7,70	117	75	10	14012	8,17
7,75	117	75	10	69940	7,72
7,80	117	75	10	14013	8,17
7,90	117	75	10	14014	8,17
8,00	117	75	10	16311	5,85
8,10	117	75	5	14015	7,79
8,20	117	75	5	14016	7,79
8,25	117	75	5	21633	7,43
8,30	117	75	5	14017	7,79
8,40	117	75	5	14018	7,79
8,50	117	75	5	16313	6,12
8,60	125	81	5	14019	10,01
8,70	125	81	5	14020	10,01
8,75	125	81	5	69938	9,37
8,80	125	81	5	14021	10,01
8,90	125	81	5	14022	10,01
9,00	125	81	5	16314	7,77
9,10	125	81	5	14023	10,87
9,20	125	81	5	14024	10,87
9,25	125	81	5	69937	10,37
9,30	125	81	5	14025	10,87

D mm	L mm	I mm	5	N° Art. 5% Co	€
9,40	125	81	5	14026	10,87
9,50	125	81	5	16316	8,06
9,60	133	87	5	14027	12,95
9,70	133	87	5	14028	12,95
9,75	133	87	5	69935	12,21
9,80	133	87	5	14029	12,95
9,90	133	87	5	14060	12,95
10,00	133	87	5	16318	8,89
10,10	133	87	5	14064	14,78
10,20	133	87	5	14248	11,98
10,25	133	87	5	21634	15,60
10,30	133	87	5	74568	14,78
10,40	133	87	5	74567	14,78
10,50	133	87	5	16320	11,98
10,60	133	87	5	74566	17,43
10,70	142	94	5	74565	17,43
10,75	142	94	5	69934	17,19
10,80	142	94	5	14249	17,43
10,90	142	94	5	74564	17,43
11,00	142	94	5	16321	13,23
11,10	142	94	5	30587	19,28
11,20	142	94	5	14250	19,28
11,25	142	94	5	69932	18,85
11,30	142	94	5	74563	19,28
11,40	142	94	5	74562	19,37
11,50	142	94	5	16322	15,22
11,60	142	94	5	74561	19,95
11,70	142	94	5	74560	19,95
11,75	142	94	5	69931	19,50
11,80	142	94	5	14252	19,95
11,90	151	101	5	74559	19,95
12,00	151	101	5	16323	16,33
12,10	151	101	5	74558	20,95
12,20	151	101	5	14276	20,95
12,25	151	101	5	69929	20,69
12,30	151	101	5	74557	20,95
12,40	151	101	5	74556	20,95
12,50	151	101	5	16324	18,17
12,60	151	101	5	74554	21,86
12,70	151	101	5	74553	21,86
12,75	151	101	5	69928	21,62
12,80	151	101	5	14288	21,86
12,90	151	101	5	74552	21,86
13,00	151	101	5	16325	18,44