IZAR CUTTING TOOLS



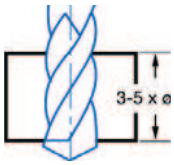
HSSE 5%Co (TIALN) | DIN 338 N | 135º | DIN 1412 C ≥ 2 mm | Ambar Gold Finish | Rectif. Ground



A.R.I.* I.H.P.*

*Alto Rendimiento Intensivo
*Intensive High Performance

ref. **1016**



Material Grupo	Sub.	Vc 5%Co	Vc TIALN
1	1.3	8-15	12-20
2	2.2	8-12	12-17
4		10-15	14-20

Vc= m/min.

Avances mm/rev. Feed Ø 2	Ø 3	Ø 4	Ø 5	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 16	Ø 20
0,020	0,035	0,045	0,050	0,060	0,070	0,090	0,100	0,120	0,160
0,030	0,040	0,050	0,060	0,070	0,090	0,100	0,120	0,150	0,170
0,020	0,030	0,040	0,050	0,060	0,070	0,080	0,100	0,120	0,140

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

Ø mm h8	L mm	l mm		Nº Art. 5% Co	5% Co €	Nº Art. TIALN	TIALN €
0,50	22	6	10	37442			
0,60	27	7	10	37443			
0,70	28	9	10	37444			
0,75	28	9	10	37445			
0,80	30	10	10	37446			
0,90	32	11	10	37447			
1,00	34	12	10	27309		12897	
1,10	36	14	10	20107			
1,20	38	16	10	28861		17723	
1,25	38	16	10	20112		17724	
1,30	38	16	10	20116		17725	
1,40	40	18	10	20125			
1,50	40	18	10	27170		12898	
1,60	43	20	10	20133			
1,70	43	20	10	20142		17728	
1,75	46	22	10	20146		17729	
1,80	46	22	10	20151		17730	
1,90	46	22	10	20155			
2,00	49	24	10	19247		12899	
2,10	49	24	10	20161			
2,20	53	27	10	20166		17734	
2,25	53	27	10	20170		17735	
2,30	53	27	10	20175		17736	
2,40	57	30	10	20184			
2,50	57	30	10	19251		12900	
2,60	57	30	10	20199			
2,70	61	33	10	20203			
2,75	61	33	10	19262			
2,80	61	33	10	20209			
2,90	61	33	10	20214			
3,00	61	33	10	19256		12901	
3,10	65	36	10	20220		12882	
3,20	65	36	10	20224		17226	
3,25	65	36	10	19259		12883	
3,30	65	36	10	20230		12884	
3,40	70	39	10	20235		12885	
3,50	70	39	10	19268		12902	
3,60	70	39	10	20241			
3,70	70	39	10	20245			
3,75	70	39	10	19269			
3,80	75	43	10	20251			
3,90	75	43	10	20256			
4,00	75	43	10	19286		12903	
4,10	75	43	10	20265		12886	
4,20	75	43	10	20269		12887	
4,25	75	43	10	19271		12888	
4,30	80	47	10	20278		12931	
4,40	80	47	10	20283			
4,50	80	47	10	19274		12904	
4,60	80	47	10	20289		17750	
4,70	80	47	10	20293			
4,75	80	47	10	20298			
4,80	86	52	10	20302		17754	
4,90	86	52	10	20311		17755	
5,00	86	52	10	19277		12905	
5,10	86	52	10	20320		12891	
5,20	86	52	10	20328			
5,25	86	52	10	19280		12893	
5,30	86	52	10	20340			
5,40	93	57	10	20349			
5,50	93	57	10	19290		12906	
5,60	93	57	10	20361			



ref.
1016

Ø mm h8	L mm	l mm		Nº Art. 5% Co	5% Co €	Nº Art. TIALN	TIALN €
5,70	93	57	10	20370			
5,75	93	57	10	20379			
5,80	93	57	10	20388		17762	
5,90	93	57	10	20397			
6,00	93	57	10	19301		12907	
6,10	101	63	10	20415			
6,20	101	63	10	20424			
6,25	101	63	10	20433			
6,30	101	63	10	20442			
6,40	101	63	10	20451		17768	
6,50	101	63	10	27290		12908	
6,60	101	63	10	20466			
6,70	101	63	10	20475			
6,75	109	69	10	20481		12894	
6,80	109	69	10	20488		12895	
6,90	109	69	10	20493			
7,00	109	69	10	19305		12909	
7,10	109	69	10	20499			
7,20	109	69	10	20503			
7,25	109	69	10	20508			
7,30	109	69	10	20512			
7,40	109	69	10	20517			
7,50	109	69	10	19292		12910	
7,60	117	75	10	20523			
7,70	117	75	10	20527			
7,75	117	75	10	20532			
7,80	117	75	10	20536			
7,90	117	75	10	20541			
8,00	117	75	10	20208		12911	
8,10	117	75	10	22734			
8,20	117	75	10	22737			
8,25	117	75	10	22740			
8,30	117	75	10	22743			
8,40	117	75	10	22746			
8,50	117	75	10	19298		12912	
8,60	125	81	10	22752			
8,70	125	81	10	22755			
8,75	125	81	10	22758			
8,80	125	81	10	22761		17791	
8,90	125	81	10	22764			
9,00	125	81	10	20358		12914	
9,10	125	81	10	22768		17794	
9,20	125	81	10	22771			
9,25	125	81	10	22774			
9,30	125	81	10	22777		17797	
9,40	125	81	10	22780			
9,50	125	81	10	20545		12915	
9,60	133	87	10	22784			
9,70	133	87	10	23567			
9,75	133	87	10	26697			
9,80	133	87	10	26809			
9,90	133	87	10	27121			
10,00	133	87	10	27291		12917	
10,10	133	87	5	27318			
10,20	133	87	5	27541		12896	

Ø mm h8	L mm	l mm		Nº Art. 5% Co	5% Co €	Nº Art. TIALN	TIALN €
10,25	133	87	5	27544		17805	
10,30	133	87	5	27585			
10,40	133	87	5	27682			
10,50	133	87	5	27685		12918	
10,60	133	87	5	27690			
10,70	142	94	5	27693			
10,75	142	94	5	27696			
10,80	142	94	5	27699			
10,90	142	94	5	27702			
11,00	142	94	5	27705		12919	
11,10	142	94	5	27708			
11,20	142	94	5	27711			
11,25	142	94	5	27714		17816	
11,30	142	94	5	27717			
11,40	142	94	5	27720			
11,50	142	94	5	19307		12932	
11,60	142	94	5	27724			
11,70	142	94	5	27727			
11,75	142	94	5	27730			
11,80	142	94	5	27733			
11,90	151	101	5	27736			
12,00	151	101	5	19311		12920	
12,10	151	101	5	27742			
12,20	151	101	5	27745			
12,25	151	101	5	19313			
12,30	151	101	5	27749			
12,40	151	101	5	27752			
12,50	151	101	5	27755		12921	
12,60	151	101	5	27758			
12,70	151	101	5	27761			
12,75	151	101	5	19316			
12,80	151	101	5	27765			
12,90	151	101	5	27768			
13,00	151	101	5	27771		12923	
13,25	160	108	1	27777			
13,50	160	108	1	27774		12924	
13,75	160	108	1	27780			
14,00	160	108	1	27783		12927	
14,25	169	114	1	27786			
14,50	169	114	1	27789		12929	
14,75	169	114	1	27792			
15,00	169	114	1	27795		12930	
15,25	178	120	1	27798			
15,50	178	120	1	27801			
15,75	178	120	1	27804			
16,00	178	120	1	27807		15084	
16,50	184	125	1	27811			
17,00	184	125	1	27814		35437	
17,50	191	130	1	27817		35438	
18,00	191	130	1	27820		15252	
18,50	198	135	1	27823			
19,00	198	135	1	27826			
19,50	205	140	1	27829			
20,00	205	140	1	27832			