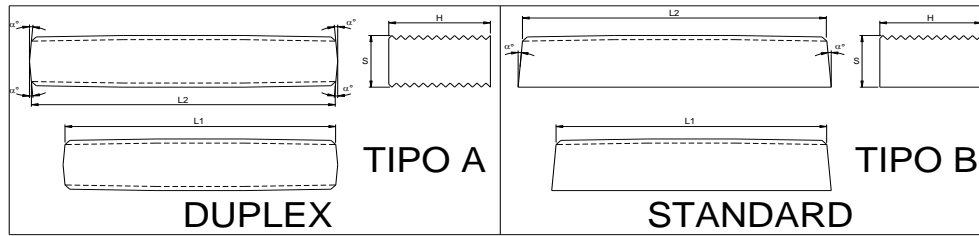


## PENTES PARA LAMINAÇÃO DE ROSCAS DUPLIX E STANDARD



PENTES ROSCA MÁQUINA									PREÇOS				
ITEM	MÁQUINA	DIMENSÕES					TIPO						
		L1	L2	S	$\alpha^\circ$	H	A	B					
1	EW MENN GW 22	38,0	45,0	12,0	0°	16,0	•						
2	EW MENN GW 23					22,0	•						
3	WATERBURY 000	38,10	45,20	12,0	5°	28,57	•						
4	WATERBURY 00	44,45	50,80	17,45	5°	15,90	•						
5						28,60	•						
6	EW MENN GW 31-32	58,0	66,0	20,0	0°	32,0	•	•					
7	INGRAMATIC RP0						•	•					
8	HILGELAND TR0						•	•					
9	TLM RP4						•	•					
10	CHUN ZU DPR3						•	•					
11	HANREZ RF0						69,85	82,55	20,65	5°	19,05	•	•
12	HARTFORD SP0 500											•	•
13	PRESSVIT PRS4											•	•
14	SACMA KSO 1/R KSP01											•	•
15	SIMA R6											•	•
16	WATERBURY 0	•	•										
17	EW MENN GW32-0	•	•										
18	CHUN ZU DPR5	•	•										
19	CAPELLI B88	70,0	90,0	20,0	5°	32,0	•	•					
20	EW MENN GW51-52	85,0	95,0	25,0	0°	38,0	•	•					
21	PRESSVIT PRS6						•	•					
22	HILGELAND TR1						•	•					
23	INGRAMATIC RP1						•	•					
24	OMEGA RF6						•	•					
25	TLM RP6						•	•					
26	CHUN ZU DPR6						•	•					
27	SACMA K SP 11R	88,90	101,60	12,7*	5°	19,05	•	•					
28	SACMA RU1 SP RU1/CL					•	•						
29	SIMA R6L/R8					•	•						
30	WATERBURY 1015					•	•						
31	SACMA SP 17*					•	•						
32	SACMA SP 18					•	•						
33	SALVI 500	90,0	100,0	40,0	0°	50,0	•	•					
34	SACMA SP 27	107,95	127,0	15,87	5°	31,75	•	•					
35						44,45	•	•					
36						53,97	•	•					
37						25,40	•	•					
38	SACMA SP 28	127,0	146,05	15,87	5°	31,75	•	•					
39						44,45	•	•					
40						53,97	•	•					

LIGUE: (11) 3165-9999

41	HENREZ RF1						•	•
42	HARTFORD SP10 400					28,60	•	•
43	SACMA RU2 SPECIAL	107,95	127,0	23,80	5°	41,30	•	•
44	SIMA R10					50,80	•	•
45	WATERBURY 10						•	•
46	SACMA KRU2 SPECIAL						•	•
47	EW MENN GW 61-62						•	•
48	HILGELAND TR2					48,0	•	•
49	BCM P2					54,0	•	•
50	INGRAMATIC RP2	115,0	130,0	30,0	0°	62,0	•	•
51	PRESSVIT B 120-PRS8					82,0	•	•
52	AG 6,5					105,0	•	•
53	TLM RP8						•	•
54	CHUN ZU DPR8						•	•
55	TRIVULZIO MEDIA	125,0	130,0	50,0	0°	50,0	•	•
56	EW MENN GW81-82					54,0	•	•
57	AG 8					58,0	•	•
58	HILGELAND TR3	130,0	150,0	35,0	0°	65,0	•	•
59	INGRAMATIC RP3					83,0	•	•
60	TLM RP10					105,0	•	•
61	TRIVULZIO GRANDE	150,0	155,0	40,0	0°	60,0	•	•
62	HILGELAND TR4						•	•
63	AG 10	150,0	170,0	40,0	0°	63,0	•	•
64	BCM P4					83,0	•	•
65	TLM RP10/L					105,0	•	•
66						31,75		•
67						38,10		•
68	SACMA SP37	152,40	171,45	15,87	5°	44,45		•
69						50,80		•
70						66,70		•
71	INGRAMATIC RP3L	150,0	170,0	35,0	0°	83,0	•	•
72	INGRAMATIC RP 4	150,0	170,0	30,0	0°	80,0	•	•
73						41,30	•	•
74	HANREZ RF3 HARTFORD	152,40	171,45	30,15	5°	50,80	•	•
75	SP 20-220 WATERBURY 20					66,70	•	•
76						79,40	•	•
77	CHUN ZU DPR10	180,0	200,0	40,0	0°	85,0	•	•
78						83,0	•	•
79	HILGELAND TR5	190,0	210,0	50,0	0°	100,0	•	•
80						105,0	•	•
81						83,0	•	•
82	INGRAMATIC RP5	190,0	210,0	35,0	0°	105,0	•	•
83							•	•
84						38,10		•
85	SACMA SP 38 SACMA	190,50	215,90	20,65	5°	44,45		•
86	SP 47					50,80		•
87						63,50		•
88						76,20		•
89						82,55		•
89	HANREZ RF4						•	•
90	TLM RP12*					50,80	•	•
91	TLM RP12/S	190,50	215,90	30,0*	5°	69,85	•	•
92	HARTFORD SP 30-180			36,50		82,55	•	•
93	URBIS K30					104,80	•	•
94	WATERBURY 30						•	•
95	CHUN ZU DPR12	200,0	230,0	40,0	0°	105,0	•	•
96						38,10		•
97						44,45		•
98	SACMA SP 48	228,60	254,0	22,22	5°	50,80		•
99						63,50		•
100						76,20		•
101						88,90		•

LIGUE: (11) 3165-9999

102						38,1		•
103						44,45		•
104						50,8		•
105	TLM RP 16	228,0	254,0	38,0	5°	63,5		•
106						66,67		•
107						82,55		•
108						104,80		•
109						117,47		•
110						66,67	•	•
111	HANREZ RF5 HARTFORD	228,60	254,0	42,86	5°	82,55	•	•
112	SP 40-140 WATERBURY 40					104,80	•	•
113						117,47	•	•
114						83,0	•	•
115	HILGELAND TR6	230,0	255,0	50,0	0°	105,0	•	•
116						117,50	•	•
117						83,0	•	•
118						105,0	•	•
119	INGRAMATIC RP6	230,0	255,0	43,0	0°	117,50	•	•
120							•	•
121						85,0	•	•
122	CHUN ZU DPR16	230,0	260,0	40,0	0°	105,0	•	•
123						66,70	•	•
124	HANREZ RF6 TLM					82,55	•	•
125	RP 20 WATERBURY 50	279,40	304,80	49,20	5°	104,80	•	•
126	CHUN ZU DPR20					117,50	•	•
127						130,20	•	•
128						79,40	•	•
129						92,10	•	•
130	HANREZ RF7 HARTFORD					104,80	•	•
131	SP60-100 WATERBURY	381,0	406,40	55,55	5°	117,50	•	•
132	60					130,20	•	•
133						142,90	•	•
134						168,30	•	•
135	CHUN ZU DPR25	400,0	450,0	65,0	0°	150,0	•	•

LIGUE: (11) 3165-9999

**OBSERVAÇÕES:**

1. SPEC 72 (Aço Ferramenta D2 modificado)  
SPEC 53 (Aço Rápido M1 modificado)
2. Todos os Pentes podem ser nitretados XDL (Revestimento Especial Reed)
3. Pentes especiais sob consulta