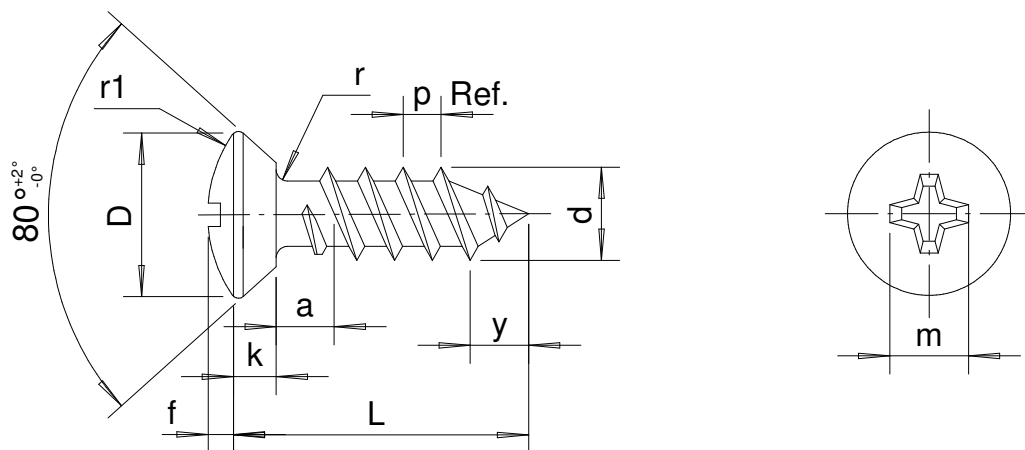


Departamento de Engenharia
 Engineering Department

 Descrição:
 Description

PAOVPHAA
 Cross recessed undercut oval countersunk head tapping screws


BITOLA Gauge		2.9	3.5	3.9	4.2	4.8	5.5	6.3
PASSO Pitch		1.10	1.00	1.30	1.40	1.60	1.80	1.80
a	Máx.	1.10	1.30	1.30	1.40	1.60	1.80	1.80
D	Máx.	5.50	6.80	7.50	8.10	9.50	10.80	12.40
	Mín.	5.20	6.44	7.14	7.74	9.14	10.37	11.97
f	≈	0.90	1.20	1.30	1.40	1.50	1.70	2.00
k	Máx.	1.20	1.50	1.65	1.80	2.05	2.35	2.75
	Mín.	0.95	1.25	1.35	1.50	1.75	2.00	2.35
r	Máx.	0.40	0.50	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90
r1	≈	4.60	5.40	6.00	6.60	8.20	9.40	11.10
nº da chave nº of key		1	2	2	2	2	3	3
m	≈	3.40	4.60	4.70	4.90	5.40	7.00	7.40
Prof. pentr.	Máx.	2.21	2.39	2.54	2.74	3.20	3.53	3.96
	Mín.	1.81	1.89	2.04	2.24	2.70	3.02	3.46
y	Máx.	2.60	3.20	3.50	3.70	4.30	5.00	6.00
Tabela Table		579/2	579/3	579/4	579/5	579/6	579/7	579/8

 Linha de fabricação
 Line of manufacture

Compr. Length	L	Tolerância Tolerance						
6.50 à 16.0		±0.80	±0.80	±0.80	±0.80	±0.80	±0.80	±0.80

 Observações
 observation:

 Dimensões conforme ANSI B 18.6.4;
 Dimension according to

 Rosca conforme norma DIN 7970;
 screw thread according to

 Propriedades Mecânicas
 mechanical properties

 Conforme ES-ENG-005.
 according to

 Material: Aço baixo carbono
 Material : Low carbon steel

 Substituição
 Substitution:

 Revisão
 Revision: 01
 Pedro - 26/09/07

 Desenhista
 Drawer: Tomazini - 06/04/99

 Aprovador
 Aproval: Rafael - 11/08/05