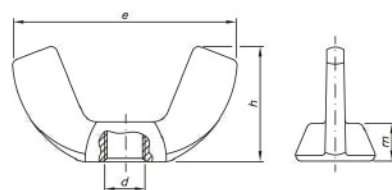


PORCA BORBOLETA FORJADA A FRIO


MATERIAL:
AÇO CARBONO
ACABAMENTO:
ZINCADO BRANCO
DIMENSÕES:
CONFORME PADRÃO NAPOLES
ROSCA:
UNC - ASME B1.1 • BSW - DIN 11
MA - DIN 13 (ISO 965)


TABELA DE DIMENSÕES (MM) • QUANTIDADES POR EMBALAGEM
PORCA BORBOLETA • POLEGADA

d (diâmetro)	rosca/ FPP	m (alt. do corpo) ref.	e (largura) ref.	h (altura total) ref.	QTDD
5/32	BSW-32	4,31	22,86	11,68	500
3/16	BSW-24	4,31	22,86	11,68	500
1/4	UNC-20	5,33	27,43	14,22	500
5/16	UNC-18	6,09	31,49	16,51	200
3/8	UNC-16	7,11	36,06	20,06	200
1/2	UNC-13	9,39	48,26	25,40	100
1/2	BSW-12	9,39	48,26	25,40	100

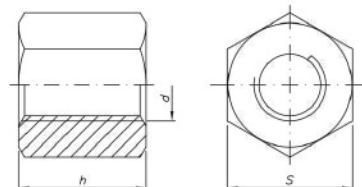
PORCA BORBOLETA • MÉTRICA

d (diâmetro)	rosca/ passo	m (alt. do corpo) ref.	e (largura) ref.	h (altura total) ref.	QTDD
M 4	MA-0,70	4,31	22,86	11,68	500
M 5	MA-0,80	4,31	22,86	11,68	500
M 6	MA-1,00	5,33	27,43	14,22	500
M 8	MA-1,25	6,09	31,49	16,51	200
M 10	MA-1,50	7,11	36,06	20,06	200
M 12	MA-1,75	8,63	47,49	25,40	100

PORCA DUPLA - UNF / UNS / MB

PORCA DUPLA - UNF / UNS / MB

MATERIAL:
AÇO CARBONO - GRAU 2 / CLASSE 6
ACABAMENTO:
POLIDO • ZINCADO BRANCO • BICROMATIZADO
DIMENSÕES:
CONFORME PADRÃO NAPOLES
ROSCA:
UNF / UNS - ASME B1.1 • MB - DIN 13 (ISO 965)


TABELA DE DIMENSÕES (MM) • QUANTIDADES POR EMBALAGEM

d (diâmetro)	rosca/FPP	h (Altura) máx.	s (Chave) máx.		R\$ /100
			pol.	mm	
3/8	UNF-24	12,14	9/16	14,27	200
7/16	UNF-20	15,84	5/8	15,87	200
1/2	UNF-20	15,97	3/4	19,05	200
9/16	UNF-18	19,73	7/8	22,22	100
5/8	UNF-18	21,15	15/16	23,81	100
3/4	UNF-16	23,39	1-1/16	26,98	50
7/8	UNF-14	27,76	1-1/4	31,75	50
1	UNS-14	33,75	1-1/2	38,10	50
1	UNF-12	33,75	1-1/2	38,10	50
1-1/8	UNF-12	33,75	1-5/8	41,27	20
1-1/4	UNF-12	35,48	1-3/4	44,45	20

d (diâmetro)	rosca/ passo	h (Altura) nominal	S (Chave) máx.	R\$ /100
M 10	MB-1,00	14,00	19	200
M 12	MB-1,50	16,00	19	200
M 14	MB-1,50	19,00	22	100
M 16	MB-1,50	21,00	24	100
M 18	MB-1,50	23,00	27	100
M 20	MB-1,50	27,00	30	50
M 22	MB-1,50	27,00	32	50
M 24	MB-2,00	30,50	36	50
M 30	MB-2,00	36,00	46	20