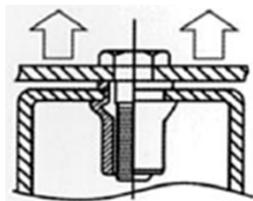
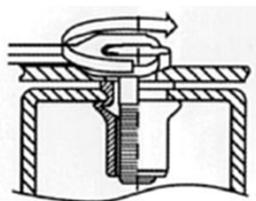


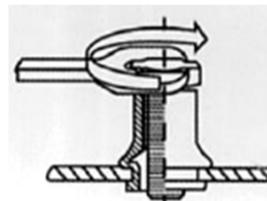
TABELA DE RESISTÊNCIAS



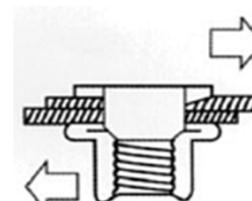
Resistência à Tração Axial



Torque Máximo de Aperto



Torque Máximo de Giro



Resistência de Cisalhamento

Resistência à Tração Axial

Unidade de medida.: N

MODELO	MATERIAL	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
REDONDO E SEXTAVADO	AÇO CARBONO E INOX	3900	6800	11500	16500	25000	32000	34000
	ALUMINIO	1900	4000	6500	7800	12300	17500	---

Torque Máximo de Aperto

Unidade de medida.: N.m

MATERIAL	TIPO DE CABEÇA	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
AÇO CARBONO E INOX	PLANA	2	5	8.5	15	26	50	80
	ESCARIADA	1	4	8	15	26	45	70
	FINA	1	3	6	11	20	32	50
ALUMINIO	PLANA E FINA	0.7	2.5	5	8	20	25	---

Torque Máximo de Giro

Unidade de medida.: N.m

MATERIAL	TIPO DE CABEÇA	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
AÇO CARBONO E INOX	PLANA	0.5	1	2	4.5	5.5	11	30
	ESCARIADA	0.4	0.8	1.5	3.5	4.5	8.5	24
ALUMINIO	PLANA	0.25	0.9	1.5	3.5	5	6.5	21
	ESCARIADA	0.2	0.7	1.2	2.5	4	5	16

Resistência de Cisalhamento

Unidade de medida.: N

MODELO	MATERIAL	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
REDONDO E SEXTAVADO	AÇO CARBONO E INOX	900	1500	2000	3000	4400	5000	6500
	ALUMINIO	600	1000	1200	2000	2400	3800	---

Ligas de material.:

Aço C1008

Aço Inox ANSI304

Aluminio Almg2.5