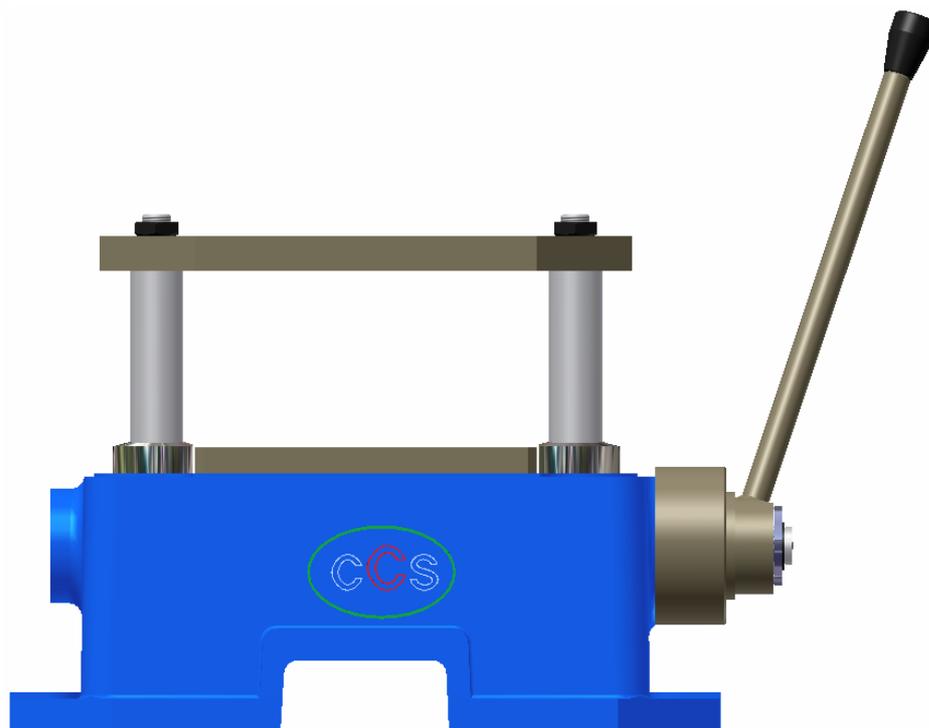




Prendedores Rápidos Mecânicos

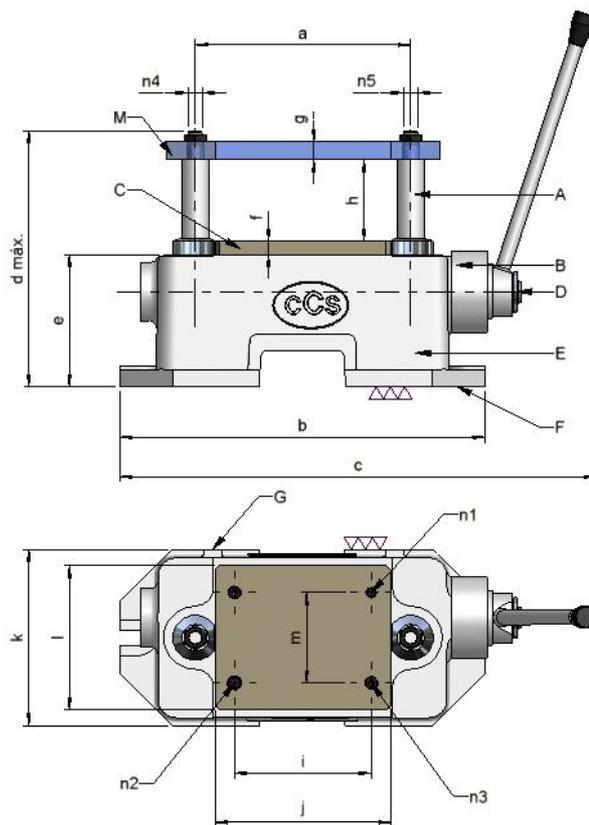


CCS Ind. Com. e Representação Ltda.
Rua André de Leão, 460 – Socorro
04762-030 São Paulo – SP
Fone: 11 5524-6224 Fax: 11 5548-7053
Site: www.ccsmaquinas.com.br
E-mail: ccs@ccsmaquinas.com.br



PRENDEDORES RÁPIDOS MECÂNICOS

Os Prendedores Rápidos tem a finalidade de fixar peças reduzindo o tempo no ciclo de operações. A fixação é rígida e pode ser obtida em qualquer altura ou posição. Peças de diferentes alturas podem ser fixadas sem ajustagem. Consistem de uma base (E) em ferro fundido, equipada com duas colunas tipo cremalheira, movimentadas por um eixo (D) tipo pinhão. Este eixo é provido de um sistema de freio (B) por excêntrico, o que garante uma fixação perfeita. Constituído de duas chapas (M e C) intercambiáveis: a chapa superior (M) pode ser furada de acordo com a necessidade e pode receber buchas-guia, a chapa inferior (C) pode receber pinos para localização das peças. Os furos de localização destas chapas às colunas e à base apresentam diâmetros diferentes para impedir a montagem invertida das mesmas. Todos os componentes são super-dimensionados, garantindo perfeito funcionamento sob quaisquer condições. Estes dispositivos apresentam 2 faces (F e G) para apoio, ampliando suas possibilidades de aplicação e utilização. Opcional: Colunas aumentadas conforme máximos indicados.



Prendedor Rápido Modelo Conforme norma DIN 6348		PRM-103	PRM-104	PRM-105	PRM-106
a ± 0,01 – distância entre as colunas	mm	132	236	335	460
b – comprimento da base	mm	270	401	530	656
c – comprimento total	mm	423	495	680	805
d - altura total	mm	252	290	350	361
e - altura do corpo	mm	130	150	180	180
f – espessura da chapa “C”	mm	10	15	15	20
g – espessura da chapa “M”	mm	16	20	24	24
hmáx – altura máxima útil (opcional)	mm	80 (150)	95 (195)	115 (305)	110 (310)
hmin. – altura mínima útil (opcional)	mm	10 (80)	5 (105)	15 (205)	10 (210)
i ± 0,01 – dist. entre pinos de localização	mm	60	150	220	340
j – comprimento da chapa “C”	mm	88	193	275	390
k – largura total	mm	155	195	275	390
l – largura da chapa “C”	mm	125	160	190	232
m ± 0,01 – dist. entre pinos de localização	mm	75	100	125	180
n ₁ – diâmetro pino-guia (f 7)	mm	10	10	18	18
n ₂ – diâmetro pino-guia (f 7)	mm	14	14	20	20
n ₃ – diâmetro do parafuso	mm	M6	M8	M8	M12*
n ₄ – diâmetro da coluna (f 7)	mm	20	20	24	26
n ₅ – diâmetro da coluna (f 7)	mm	18	18	22	24
Peso aproximado do prendedor	Kg	20	37	84	95

CCS Ind. Com. E Repres. Ltda.

Rua André de Leão, 460 – Socorro - São Paulo – SP 04762-030

Fone: 11 5524-6224 Fax: 11 5548-7053 site: www.ccsmaquinas.com.br e-mail: ccs@ccsmaquinas.com.br