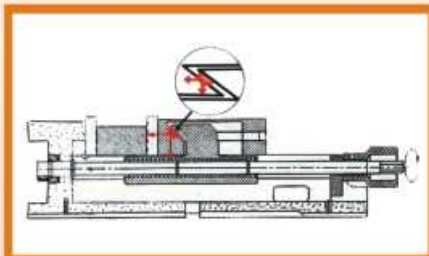


# TAKAIMEC®

## MORSA DE PRECISÃO SUPERLOCK®

- MORSAS UTILIZADAS PRINCIPALMENTE EM CENTROS DE USINAGENS, RETIFICAS PLANAS, FRESADORAS E OUTRAS MÁQUINAS QUE NECESSITAM DE SEGURANÇA E PRECISÃO.

- TODA RETIFICADA E COM ESTRUTURA EM FERRO FUNDIDO NODULAR, NORMALIZADO, QUE NÃO DEFORMA E GARANTINDO PRECISÃO E VIDA ÚTIL PROLONGADA.



- SISTEMA DE FIXAÇÃO EXCLUSIVO POR SEMI-ESFERA, MANTÉM A ALTURA DA PEÇA FIXADA, POIS O SEU SISTEMA EXERCE UMA FORÇA PARA BAIXO AO FIXAR A PEÇA "A PEÇA NÃO LEVANTA".

- DUAS FAIXAS DE ABERTURA : NORMAL COM MORDENTES INTERNOS E OPCIONAL : COM MORDENTES EXTERNOS, QUE POSSIBILITAM MAIOR ABERTURA SEM AUMENTAR O CURSO DA MORSA.



- TRABALHA EM POSIÇÕES LATERAIS, FACILITANDO USINAGEM DE ESQUADREJAMENTO.

## DIMENSÕES PRINCIPAIS

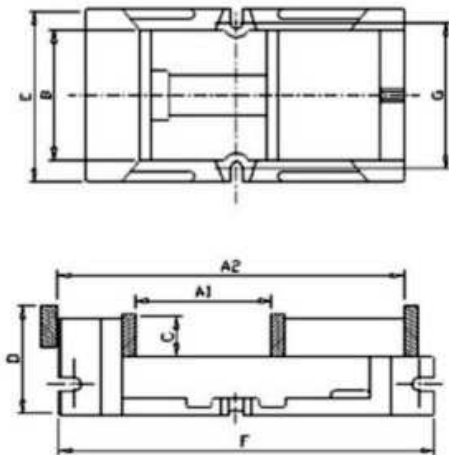


TABELA DE COTAS DE DIMENSÕES (ATUALIZADA EM JUN/11)

COTAS (MM)	SUPERLOCK MODELO S70	SUPERLOCK MODELO S100	SUPERLOCK MODELO S150	SUPERLOCK MODELO S200
A	A1 = 0~70 A2 = 145~215	A1 = 0~100 A2 = 200~300	A1 = 0~150 A2 = 246~395	A1 = 0~200 A2 = 280~450
B	90	102	154	200
C	40	35	49	60
D	120	108	160	175
E	90	145	200	200
F	220	345	435	500
G	80	120	185	185
PESO LIQ (KG)	9,5 ~ 10	18,5 ~ 19,2	39,2 ~ 42,7	50,7 ~ 53,0

## EXEMPLOS DE VERSATILIDADES



**TRABALHO EM PARALELO:** VARIAS MORSAS PARA ALTA PRODUÇÃO DE PEÇAS INDEPENDENTES OU PEÇAS COMPRIDAS.

**FIXAÇÕES ESPECIAIS PARA USINAGENS,** COMO EM PEÇAS DE GRANDES DIMENSÕES



**FACILIDADE NA USINAGEM DE ESQUADREJAMENTO,** GARANTINDO UMA PERPENDICULARIDADE ENTRE AS FACES DE ATÉ 0,02 MM/100 MM

## ACESSÓRIOS DISPONÍVEIS

- MORDENTES EXTERNOS
- BASE GIRATÓRIA PARA MODELO S100
- DISPOSITIVO AUTO-COMPENSADOR PARA MODELO S150 (IDEAL PARA PEÇAS CÔNICAS OU BRUTAS)
- MORDENTES ESPECIAIS SOB ENCOMENDA

**TAKAIMEC®**

TAKAI PEÇAS MECÂNICAS LTDA  
 AV. SÃO JOÃO 160 - BAIRRO SÃO JOÃO  
 JACAREÍ - SP - BRASIL - CEP 12322-000  
 Tel/Fax: (12) 3951-3800 / 3951-9966 / 3951-2693  
 e-mail: takaimec@takaimec.com.br  
 internet: www.takaimec.com.br

Distribuidor / Representante: