

ITAL Produtos Industriais Ltda – Tel: (11) 4148 2518 – FAX: (11) 4703 550 – E-mail: ital@italpro.com.br

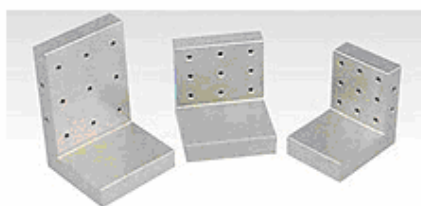
Cantoneiras de Precisão

São acessórios mecânicos que podem ser utilizados em vários setores de uma fábrica, tais como: Manutenção, Usinagem e Qualidade, geralmente são dotadas de Furação roscada ou rasgos "T" que permitem a montagem das peças para que possam ser dimensionadas ou usinadas. Por possuírem precisão são utilizadas no controle dimensional e geométrico de peças brutas ou acabadas e também podem ser montadas em máquinas operatrizes para auxiliar na execução de usinagem de peças que necessitem de perpendicularidade nas faces usinadas. A **ITAL** comercializa dois modelos de Cantoneiras, como veremos a seguir:

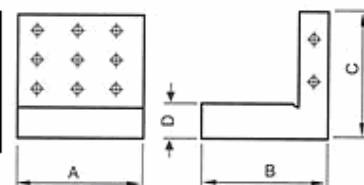
- Modelos da série ECE-L

Este tipo de cantoneira possui Alta qualidade e alta precisão, sendo contruídas em Aço Inoxidável podem ser utilizadas em máquinas operatrizes que utilizam óleos de refrigeração que causam oxidação como Retíficas e Máquinas de Eletroerosão (Fio e Penetração). Sendo um acessório específico para algumas máquinas é vendido somente sob encomenda.

Descrição Técnica e Dimensional



MATERIAL	S50C
PARALELISMO	≤ 0,003/100 mm
PERPENDICULARIDADE	≤ 0,005/100 mm
DUREZA SUPERFICIAL	≥ 55 HRC



Dimensões em mm

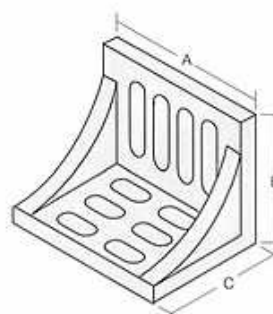
MODELO	A	B	C	D	Peso Líquido
ECE-L34	73	73	100	25	2,5 kg
ECE-L44	100	100	100	25	3,4 kg
ECE-L46	100	100	150	25	4,5 kg
ECE-L88	200	120	200	40	13 kg
ECE-L1212	300	150	300	50	34 kg



ITAL Produtos Industriais Ltda – Tel: (11) 4148 2518 – FAX: (11) 4703 550 – E-mail: ital@italpro.com.br

- Modelos da série EHL

Possuem precisão geométrica e dimensional $\leq 0,002/100$ mm, sendo contruídas em Aço Fundido com alta estabilidade molecular, podendo ser utilizadas em vários tipos de máquinas operatrizes. Sendo um acessório para uso geral e indispensável em várias etapas da fabricação e devido a ótima relação custo/benefício, geralmente a ITAL tem todos os modelos da série EHL em estoque.



dimensões em polegadas 1" = 25,4 mm

MODELO	A	B	C	Peso Líquido
EHL-4	4-1/2"	3-1/2"	3"	2.0 kg
EHL-6	6"	5"	4-1/2"	3.5 kg
EHL-8	8"	6"	5"	7.0 kg
EHL-10	10"	8"	6"	12.0 kg
EHL-12	12"	9"	8"	25.0 kg

Dimensional em mm

Modelo	A	B	C
EHL-4	114,3 mm	88,9 mm	76,2 mm
EHL-6	152,4 mm	127 mm	114,3 mm
EHL-8	203,2 mm	152,4 mm	127,0 mm
EHL-10	254,0 mm	203,2 mm	152,4 mm
EHL-12	304,8 mm	228,6 mm	203,2 mm