

# INSERTS AUTO-TARAUDEURS À 3 TROUS - SÉRIE ISCT-3H/IHSCT-3H

## APPLICATION

Lors du montage des douilles auto-taraudeuses du type ISCT standard dans des matériaux durs, la fente a tendance à se resserrer, ce qui peut provoquer des difficultés lors du vissage final de l'assemblage.

Inserco propose désormais une version à 3 trous de ses inserts auto-taraudeurs pour pallier à ce problème.

Les trous vont permettre de réaliser un taraudage très précis lors de l'installation, en répartissant l'effort de coupe sur 3 points.

ISCT-3H ne nécessite pas de taraudage préalable, il s'insère directement dans un trou lisse.

ISCT-3H peut se monter dans une multitude de matériaux : plastiques, composites, métaux, alliages ...

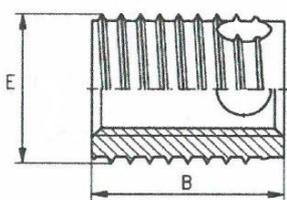
ISCT-3H existe également en version avec tête pour une meilleure face d'appui d'assemblage.

Sur demande, possibilité de réaliser les ISCT-3H avec une empreinte 6 pans à l'intérieur pour faciliter le montage.

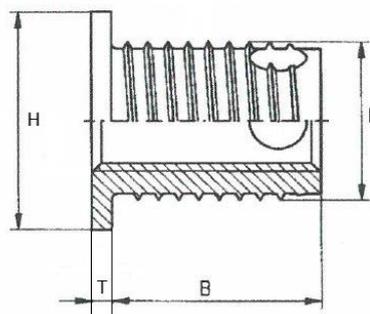


## SÉRIE ISCT-3H/IHSCT-3H

Filetage Int	Filetage Ext (E)	Longueur (B)	Epaisseur tête (T)	Diamètre tête (H)	Profondeur perçage	Diamètre perçage
M3 x 0.5	5 x 0.6	4 6	N/A	N/A	6 8	4.6-4.8
M3.5 x 0.6	6 x 0.8	5 8	N/A	N/A	7 10	5.5-5.7
M4 x 0.7	6.5 x 0.8	6 8	N/A	N/A	8 10	6.0-6.2
M5 x 0.8	8 x 1	7 10	1	11	9 13	7.4-7.7
M6 x 1.0	10 x 1.25	8 12	1.5	13	10 15	9.3-9.6
M8 x 1.25	12 x 1.5	9 14	1.5	15	11 17	11.1-11.5
M10 x 1.5	14 x 1.5	10 18	1.5	17	13 22	13.1-13.5
M12 x 1.75	16 x 1.75	12 22	N/A	N/A	15 26	15.0-15.5
M14 x 2.0	18 x 2	14 24	N/A	N/A	17 28	17.0-17.5
M16 x 2.0	20 x 2	14 24	N/A	N/A	17 28	19.0-19.5



ISCT-3H



IHSCT-3H

### MATIÈRES

- Acier
- Inox