

INSERT AUTO-TARAUDEUR - SÉRIE ISCT/IHSCT

APPLICATION

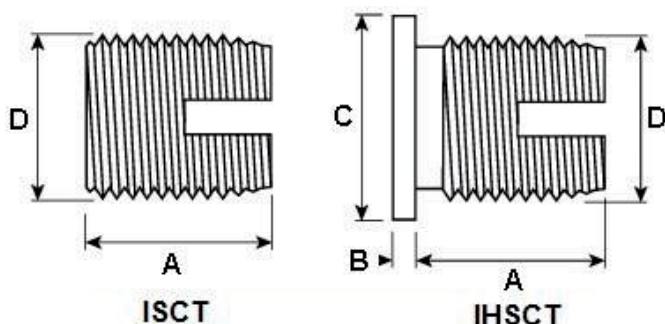
ISCT est un insert auto-taraudeur utilisable dans une large gamme de thermoplastiques et thermodurcissables. Il est particulièrement recommandé pour les applications nécessitant une forte résistance à l'arrachement et pour les plastiques ayant une faible résilience.

Dans sa version en acier ou en inox, ISCT peut également être inséré dans des alliages ou des métaux tendres afin d'assurer une parfaite tenue dans le temps des filetages soumis à des sollicitations fréquentes.



SÉRIE ISCT/IHSCT

Filetage	A	B	C	D Max	Diamètre du trou dans les thermoplastiques	Diamètre du trou dans les thermodurcis. et dans les alliages	Épaisseur mini paroi
M2.5	6,0	0,58	6,0	4,5	4,0 - 4,1	4,1 - 4,3	Évalué par tests en pré-production
M3	6,0	0,58	6,5	5,0	4,5 - 4,6	4,6 - 4,8	
M3.5	8,0	0,73	7,5	6,0	5,3 - 5,4	5,5 - 5,7	
M4	8,0	0,89	8,0	6,5	5,8 - 5,9	6,0 - 6,2	
M5	10,0	1,06	9,5	8,0	7,1 - 7,2	7,3 - 7,6	
M6	14,0	1,32	12,0	10,0	8,6 - 8,8	9,0 - 9,4	
M8	15,0	1,32	14,0	12,0	10,6 - 10,8	11,0 - 11,4	
M10	18,0	1,57	16,0	14,0	12,6 - 12,8	13,0 - 13,4	
M12	22,0	1,57	18,0	16,0	14,6 - 14,8	15,0 - 15,4	



MATIÈRES ET FINITIONS

- Laiton, Acier, Inox
- Autres matières et finitions sur demande