

SYMMETRISCHER MINIATUR-GEWINDEEINSATZ IMTEC/IMTH

BEMERKUNGEN

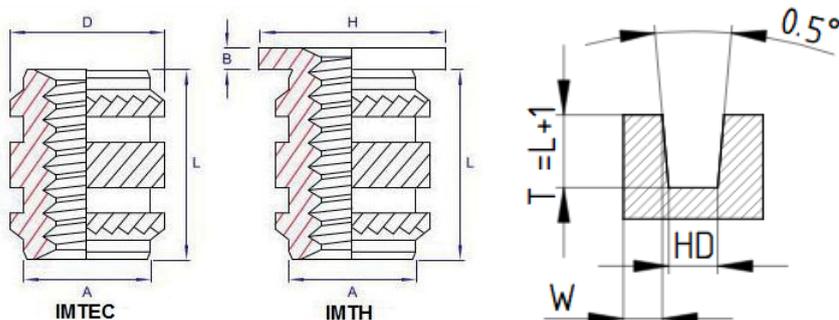
IMTEC ist ein Miniatur-Gewindeeinsatz mit der gleichen Geometrie wie der Gewinde-Einsatz ITEC. Er kann für kleine Kunststoffteile verwendet werden, und garantiert eine Wiederverwendbarkeit des Gewindes. Eine Version mit Kopf ist ebenfalls verfügbar (IMTH).

Es werden Formbohrungen empfohlen, sofern möglich. Die Konizität einer Formbohrung sollte insgesamt $0,5^\circ$ betragen, und der empfohlene Bohrungsdurchmesser sollte an dem Punkt gelten, den die Unterseite des Einsatzes erreicht. Die obere Öffnung der Bohrung sollte nicht angefast oder gesenkt sein, und es muß sorgfältig darauf geachtet werden, trichterförmige Erweiterungen zu vermeiden.



IMTEC/IMTH

Gewinde	D	A	H	B	L	Lochdurchmesser (HD) +0.1 -0.0	Mindestwandstärke (W)
M1.4	2,50	2,10	3,00	0,40	3,00	2,15	0,8
M1.6	2,50	2,10	3,00	0,40	3,00	2,15	0,8
M2.0	3,00	2,60	3,50	0,40	3,00	2,65	0,8
M2.5	3,65	3,15	4,00	0,40	4,00	3,20	1,0



WERKSTOFF UND VARIANTEN

- Messing (B)
- Edelstahl und Aluminium auf Anfrage
- IMTEC : Symmetrischer Miniatur-Gewindeeinsatz
- IMTH : Symmetrischer Miniatur-Gewindeeinsatz mit Kopf