

Gewindeeinsätze Typ 145 / 136 / 137 (H-Sert)

Threaded inserts Type
145 / 136 / 137 (H-Sert)



Generelle Information

Dieser Typ zählt zu den selbstschneidenden Gewindeeinsätzen in Thermoplasten, glasfaserverstärkenden Kunststoffen und Duroplasten. Sie sind zum Eindrehen angefertigt. Die drei Schneidschlitze verfügen über vorgeformte und -gebohrte Aufnahmelöcher, die die Einbettung in den Grundwerkstoff garantieren. Größen existieren von M2 bis M10. Von Vorteil bei der Nutzung dieser Typen ohne Kopf ist die Möglichkeit des beidseitigen Einsetzens.

Material / Toleranz / Gewinde / Anwendungsbereich

Material:
Messing

Toleranz:
ISO 2768-m

Gewinde:
Innengewinde ISO 6H, UN 2B;
metrisches Außengewinde

Anwendungsbereich:
Thermoplasten, glasfaserverstärkende Kunststoffe, Duroplasten

General Information

These self-tapping threaded inserts are suitable for use in thermoplastics, fiberglass, and thermosets. They are designed to be screwed into the base material, with three cutting slots featuring formed and drilled receiving holes to guarantee secure fastening. Available sizes range from M2 to M10. Headless inserts present the advantage of allowing insertion from either side.

Material / tolerances / thread / Area of application

Material
Brass

Tolerances:
ISO 2768-m

Thread:
Internal thread ISO 6H, UN 2B;
external thread metric

Area of application:
Thermoplastics, fiberglass, thermosets



Gewindeeinsätze Typ 145 / 136 / 137 (H-Sert) Messing

Threaded inserts Type 145 / 136 / 137 (H-Sert)
Brass



Artikel-Nr.	Innengewinde	Länge		Außengewinde	
Article-No.	Internal thread	Length		External thread	
	d1	l		d2	P
TYP145M2X3,5X4B	M2	4,00	± 0,20	3,50	0,79
TYP136M2X3,5X4,8B	M2	4,80		3,50	0,79
TYP145M2,5X4,33X4B	M2,5	4,00	± 0,20	4,33	1,06
TYP136M2,5X4,33X5,25B	M2,5	5,25		4,33	1,06
TYP137M2,5X4,33X6,25B	M2,5	6,25		4,33	1,06
TYP145M3X4,73X4B	M3	4,00	± 0,20	4,73	1,06
TYP136M3X4,73X5,25B	M3	5,25		4,73	1,06
TYP137M3X4,73X6,25B	M3	6,25		4,73	1,06
TYP145M3,5X5,52X5B	M3,5	5,00	± 0,20	5,52	1,15
TYP136M3,5X5,52X6,2B	M3,5	6,20		5,52	1,15
TYP137M3,5X5,52X7,3B	M3,5	7,30		5,52	1,15
TYP145M4X6,31X5,6B	M4	5,60	± 0,20	6,31	1,27
TYP136M4X6,31X7,1B	M4	7,10		6,31	1,27
TYP137M4X6,31X8,4B	M4	8,40		6,31	1,27
TYP145M5X7,5X6,4B	M5	6,40	± 0,25	7,50	1,41
TYP136M5X7,5X8,4B	M5	8,24		7,50	1,41
TYP137M5X7,5X10B	M5	10,00		7,50	1,41
TYP145M6X8,69X7,9B	M6	7,90	± 0,25	8,69	1,59
TYP136M6X8,69X9,8B	M6	9,80		8,69	1,59
TYP137M6X8,69X12B	M6	12,00		8,69	1,59
TYP145M8X11,06X9,5B	M8	9,50	± 0,30	11,06	1,95
TYP136M8X11,06X12,4B	M8	12,40		11,06	1,95
TYP145M10X13,95X12B	M10	12,00	± 0,30	13,95	1,95
TYP136M10X13,95X16B	M10	16,00		13,95	1,95