

Bossard BN1052 Gewindeeinsatz, Messing, M3, Länge 5,8mm

Technische Daten
Montage Element-
Typ Gewindeeinsatz
Material Messing
Beschichtungsmaterial ohne
Beschichtung
Gewinde M3
BN Nor... Tout pour tes projets DIY.

Artikelnummer BN1052-M3

Gewicht 0.005kg



Produktbeschreibung

Bossard BN1052 Gewindeeinsatz, Messing, M3, Länge 5,8?mm

Der Gewindeeinsatz BN1052 besteht aus Messing und ist für die dauerhafte Gewindeverstärkung in thermoplastischen Materialien konzipiert. Das Außengewinde mit spiralförmigen Rändelungen sorgt für eine hohe Auszugsfestigkeit nach dem Einpressen oder Einvulkanisieren. Der Einsatz besitzt ein metrisches Innengewinde der Größe M3 bei einer Gesamtlänge von 5,8 mm. Das Produkt entspricht der Norm BN 1052 und verfügt über keine zusätzliche Oberflächenbeschichtung.

Dieser Gewindeeinsatz wird häufig zur mechanischen Befestigung in Kunststoffbauteilen verwendet, etwa bei Gehäusen, Abdeckungen oder Montageplatten. Durch seine Konstruktion erhöht er die Belastbarkeit von Kunststoffgewinden und verbessert die Lebensdauer von Schraubverbindungen in weichen Werkstoffen.

Er eignet sich für Anwendungen im Maschinenbau, der Elektro- und Medizintechnik, der Konsumgüterproduktion sowie in DIY-Projekten. Die spiralförmige Struktur unterstützt eine sichere Verankerung und verhindert ein Verdrehen oder Herausziehen bei wiederholter Montage.

Der Gewindeeinsatz ist ein kleines zylindrisches Verbindungselement aus Metall, das ein Innengewinde aufweist. Er wird in ein weiches Material wie Kunststoff eingepresst oder eingegossen, um dort ein stabiles Gewinde für Schrauben zu schaffen. So wird verhindert, dass sich das Gewinde bei häufiger Nutzung abnutzt oder beschädigt.

Merkmale im Überblick

- Gewindeeinsatz mit metrischem Innengewinde M3
- Spiralförmige Außengeometrie für hohe Auszugskräfte
- Hergestellt aus Messing
- Länge 5,8 mm
- Geeignet für Einpress- oder Einvulkanisierungsverfahren

Kompatibilität

- Kunststoffteile (z. B. Thermoplaste)
- Komponenten mit M3-Schraubverbindung

Technische Daten

- Montage Element-Typ: Gewindeeinsatz
- Material: Messing
- Beschichtungsmaterial: ohne Beschichtung
- Gewinde: M3
- BN Norm: BN 1052
- Länge: 5,8 mm

Sonstige Daten

- Außengeometrie spiralförmig, Rändelung zur Verdrehsicherung

Lieferumfang

- 1 x Gewindeeinsatz BN1052 Messing, M3, Länge 5,8 mm

Produkteigenschaften

Gewicht Brutto (in kg)	0.005
Herkunftsland	Chine
Hersteller	Bossard
Zolltarifnummer	73181900
Hersteller Produktnummer	1386867
VPE	1 / 100 / 1000 / 2000 / 5000
Artikelnummer	BN1052-M3

Weitere Bilder

