

GESIPA Blindniete Alu/Stahl Grosskopf 5 x 10 K 14

<https://www.bauportal24h.de/p/607692/gesipa-blindniete-alu-stahl-grosskopf-5-x-10-k-14?c=7213>



21,88 € *

Inhalt: 250 Stück (0,09 € / 1 Stück)

*inkl. MwSt.

Produktinformationen:

GESIPA Blindniete

GESIPA Blindniete gewährleisten ein dauerhaft sicheres zusammenfügen verschiedener, auch empfindlicher Materialien.

Effiziente Technik

Blindniettechnik aus dem Hause GESIPA ist aus vielen modernen Industrie-Produktionen,

in denen Verbindungstechnik erforderlich ist, aufgrund ihrer Wirtschaftlichkeit

und Vielseitigkeit nicht mehr wegzudenken. In ihr vereinen sich Vorzüge wie die

Überwindung von eingeschränkter Bauteil-Zugänglichkeit, dauerhaft sicheres Zusammenfügen

verschiedenster, auch empfindlicher Materialien und auf Wunsch sogar die Dokumentation des Setzprozesses.

Technisch betrachtet besteht der Blindniet aus zwei Komponenten,

dem Hohl Niet und dem Nietdorn. Während beim Schrauben, Clinchen und Stanznieten etc.

das Bauteil immer beidseitig erreichbar sein muss, ist das wirklich

Besondere am Blindniet, dass nur eine einseitige Bauteil-Zugänglichkeit erforderlich ist.

Nachhaltig verbinden

Während des Setzvorganges wird der Nietdorn mit den Futterbacken des Setzgerätes gezogen

und verformt dabei den Hohl Niet bis zum vordefinierten, festen Sitz im Bauteil.

Schließlich reißt der Nietdorn an der vorgesehenen Stelle, der Sollbruchstelle,

ab und der Restdorn kann dem Recycling zugeführt werden. Der Restnietdorn ist der im

Hohl Niet verbleibende Teil des Nietdorns und kann je nach Anwendungsfall eine zusätzliche

Sicherungsfunktion übernehmen.

Für jeden Anwendungsfall

Blindniete gibt es in den verschiedensten Ausprägungen, Materialien, Formen,

Längen und auch Farben. Je nach Aufgabe, die ein Blindniet erfüllen soll, kann bei GESIPA

zwischen einem ab Lager lieferbaren Standardmodell oder einem speziell für einen

Anwendungsfall konzipierten Blindniet gewählt werden.

Eine Faustregel

Materialstärke + Nietschaftdurchmesser = Nietschaftlänge

Begrifflichkeiten

- Der Blindniet besteht aus zwei Teilen: dem Hohl Niet und dem Nietdorn.

- Der Hohl Niet besteht aus dem Setzkopf und dem Hohl Nietschaft

- Der Setzkopf befindet sich auf der Verarbeitungs - seite und ist in Durchmesser und Form variabel.

Es gibt ihn in den Varianten Flachrundkopf, Senkkopf und Großkopf. Der Nietschaft ist

in Abhängigkeit der zu vernietenden Material - stärke in verschiedenen Längen erhältlich.

- Der Nietdorn hat die Aufgabe, den Nietschaft zu verformen. Er enthält die Sollbruchstelle.

Hier reißt der Nietdorn nach abgeschlossener Verformung des Nietes ab.

- Der Restnietdorn ist der im Hohl Niet verbleibende Anteil des Nietdornes.

Der Restdorn ist der Anteil des Nietdorns, welcher mittels Blindniet-Setzgerät vom gesetzten Niet abgerissen wird.

Kopfform: Großkopf

Zugkraft: 2800 N

Bohrlochdurchmesser: 5,1 mm

Kopfdurchmesser: 14 mm

Technische Daten:

Klemmbereich (min): 4,5 mm

Klemmbereich (max): 6,0 mm

Kopfform: Großkopf

Kopfdurchmesser: 14 mm

Setzkopfhöhe: 1,9 mm

Artikelnummer: GES1454121

Stand: 18.05.2024 - 21:06:52 Uhr

Dieses Datenblatt stellt kein Angebot dar!