

Postup usazení – trhací nýty.

POP®-Standard-Blindniete

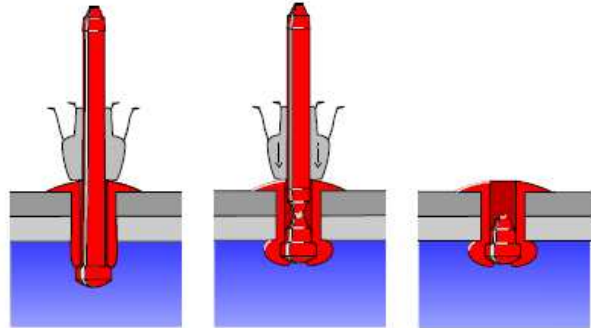
POP®-Spezial-Blindniete

POP®-BECHER-Blindniete

werden nur von einer Seite, der Setzkopfseite, verarbeitet. Dadurch sind sehr vielfältige Konstruktionsmöglichkeiten gegeben. Auch in der Mischbauweise empfiehlt sich der Einsatz von Blindnieten.

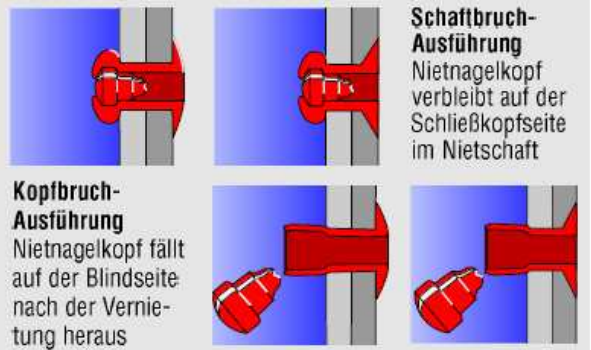
Die Vernietung erfolgt verzugsfrei. Oberflächengeschützte Materialien werden nicht beschädigt, so dass bei werkstoffgerechter Verarbeitung u. a. auch Korrosionsprobleme weitgehend vermieden werden.

Um den vielseitigen Anforderungen an Blindnietensystemen gerecht werden zu können, bieten wir in unserem Programm POP®-Blindniete in verschiedenen Ausführungen mit differenzierten Setzeffekten und unterschiedlichen technischen Werten.



Setzvorgang

POP®-Standard-Blindniete
für Nietungen an einseitig und
beidseitig zugänglichen Bauteilen



**Schaffbruch-
Ausführung**

Nietnagelkopf
verbleibt auf der
Schließkopfseite
im Nietschaft

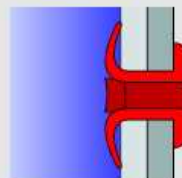
**Kopfbruch-
Ausführung**

Nietnagelkopf fällt
auf der Blindseite
nach der Vernie-
tung heraus

POP®-Soft-Spezial-Blindniete
für Hart-Weich-Verbindungen



Der Nietnagel spleißt
das Nietkörperende während
der Vernietung mehrfach auf und
bildet eine breitflächige Schließkopfauflage.
Dieser Spezial-Blindniet eignet sich somit für Verbindungen
mit Holz, Hartfaser, Kunststoff, Fiberglas oder ähnlichem.



Großflächiger Schließkopf auf
der Blindseite durch teilweise-
Aufspleißung des Nietschaftes

POP®-Spezial-Blindniete mit gerilltem Nietschaft
insbesondere für Sacklochnietungen
in weichen Werkstoffen



Die Nietschafttrillung ver-
krallt sich während der Vernietung
in die Bohrlochwandung und bietet
sich somit für weiche metallische und
nichtmetallische Werkstoffe an.

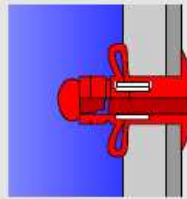


Gute Verankerung in
Sacklochbohrungen bei
Weichwerkstoffen

POP®-LSR-Preblaschen-Blindniete



- Hohe Klemmkräfte für Metal/Plastik-Verbindungen
- Weites Klemmlängenspektrum
- Sehr geeignet für weiche Verbundmaterialien
- Ausgelegt für dünnes/empfindliches Material
- Ausgelegt für große Lochtoleranzen auf der Blindseite



Durch den kontrollierten Setzvorgang erreicht man eine zuverlässige Verbindung und einen optisch guten Schließkopf.

Anwendungsbereiche

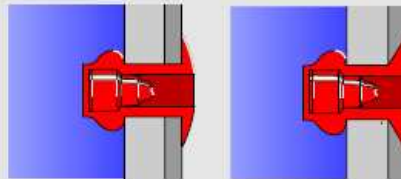
Der POP®-LSR-Niet eignet sich ausgezeichnet für Kunststoffe, Holz, glasfaserverstärkte Kunststoffe, Lamine und dünne Materialien, z.B. Armaturenbretter, Fassaden und alle Sandwichverbindungen.

POP®-BECHER-Blindniete

luft- und wasserdicht



Durch die becherförmige Ausbildung des Nietschaftes wird ein geschlossener und somit luft- und wasserdichter Schließkopf auf der Blindseite erzielt. Hoher Lochlaibungseffekt bei gutem Anpreßdruck auf die Fügeteile wird erreicht.



Presslaschenblindniete

