

## Postup usazení – trhací nýty.

### POP®-Standard-Blindniete

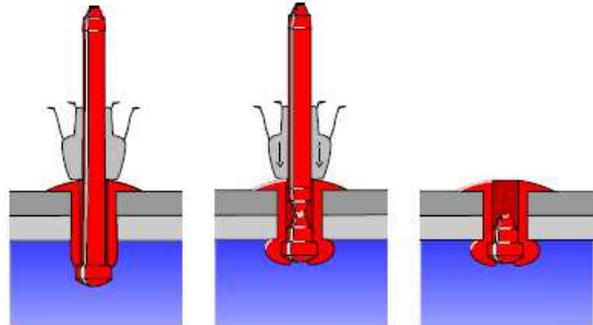
### POP®-Spezial-Blindniete

### 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.

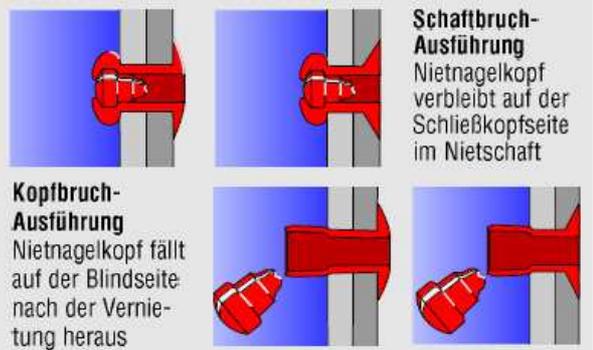
Die Vernietung erfolgt verzugsfrei. Oberflächengeschützte Materialien werden nicht beschädigt, so dass bei werkstoffgerechter Verarbeitung u. a. auch Korrosionsprobleme weitgehend vermieden werden.

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

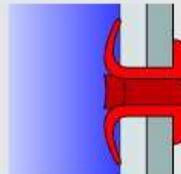
**Kopfbruch-Ausführung**

Nietnagelkopf fällt auf der Blindseite nach der Vernietung 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 verkrallt sich während der Vernietung in die Bohrlochwandung und bietet sich somit für weiche metallische und nichtmetallische Werkstoffe an.

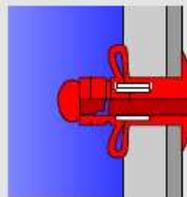


Gute Verankerung in Sacklochbohrungen bei Weichwerkstoffen

### 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

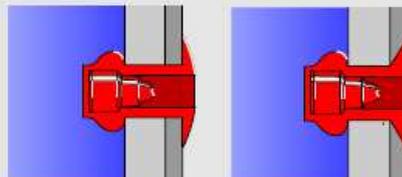
Der POP®-LSR-Niet eignet sich ausgezeichnet für Kunststoffe, Holz, glasfaserverstärkte Kunststoffe, Lamine und dünne Materialien, z.B. Armaturenbretter, Fassaden und alle Sandwichverbindungen.

### 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 Fügeiteile wird erreicht.



### Presslaschenblindniete

