

Produktinformation

Prüfeinrichtungen für mechanische Prüfungen von Blindnieten



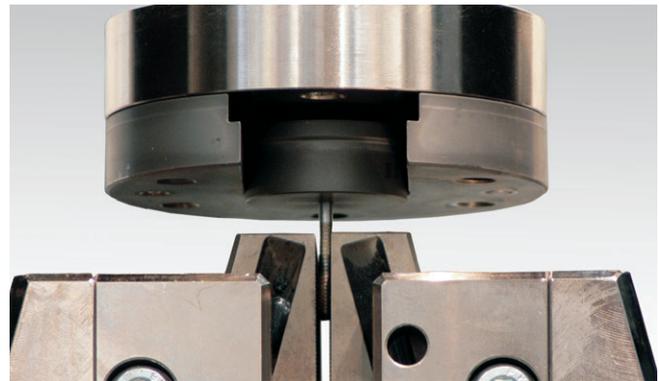
Zugversuch



Scherversuch

Restnietdorn-Verriegelungs-
fähigkeit

Nietdorn-Ausdrückkraft



Nietdorn-Bruchkraft

Anwendungsbereich

Bestimmung der mechanischen Eigenschaften von Blindniete mit Nenndurchmesser bis 6,4 mm nach EN ISO 14589.

Vorteile/Merkmale

- Wir bieten Prüfvorrichtungen für den Zugversuch, den Scherversuch, sowie für die Prüfung der Restnietdorn-Verriegelungsfähigkeit, der Nietdorn-Ausdrückkraft und der Nietdorn-Bruchkraft.
- Die Prüfvorrichtungen sind modular aufgebaut: Prüfeinsätze für verschiedene Blindniete-Nenndurchmesser und Blindniet-Arten (Flach- und Senkkopf) sichern den vielseitigen Einsatz.
- Die Prüfvorrichtungen sind für Maximalkräfte bis 50 kN ausgelegt.
- Gehärtete Prüfeinsätze gewährleisten hohe Lebensdauer.
- Bei Verwendung des standardisierten Kardangelenks richten sich die Probenhalter selbständig in der Prüfachse aus.

Produktinformation

Prüfeinrichtungen für mechanische Prüfungen von Blindnieten

Zugversuch

Beschreibung	Bestell-Position (BPos)
Probenhalter für Zugversuch, (Lieferumfang 1 Stück, daher 2 x erforderlich)	070490.20.00
Kardanische Aufhängung	8000.73
Prüfeinsätze für Flach- oder Senkkopf-Blindniete in verschiedenen Größen, z.B. Prüfeinsätze für Flachkopf-Blindniete 6,4 x 12,5 mm (1 Paar, BPos 070490.10.10) oder Prüfeinsätze für Senkkopf-Blindniete 4,8 x 13 mm (1 Paar, BPos 070490.10.30)	auf Anfrage

Scherversuch

Beschreibung	Bestell-Position
Probenhalter für Scherversuch, Anschluss-Ø 36 mm, Lieferumfang 1 Paar	070490.10.00
Prüfeinsätze für Flach- oder Senkkopf-Blindniete in verschiedenen Größen, z.B. Prüfeinsätze für Flachkopf-Blindniete 6,4 x 12,5 mm (1 Paar, BPos 070490.10.10) oder Prüfeinsätze für Senkkopf-Blindniete 4,8 x 13 mm (1 Paar, BPos 070490.10.30)	auf Anfrage

Restnietdorn-Verriegelungsfähigkeit und Nietdorn-Ausdrückkraft

Beschreibung	Bestell-Position
Aufnahme für Matrizen zur Prüfung der Restnietdorn-Verriegelungsfähigkeit und der Nietdorn-Ausdrückkraft	070490.40.00
Unteres Anschlussstück mit Anschluss-Ø 36 mm	070055
Zwischenstück mit Anschluss-Ø 36 mm	070050
Zubehör zur Restnietdorn-Verriegelungsfähigkeit: Druckstempel, Prüfplatten und Matrizen in verschiedenen Größen, z.B. Druckstempel Ø 2,75 mm für Nietdorn-Ø 3 mm (BPos 070490.40.30) oder Druckstempel Ø 3,75 mm für Nietdorn-Ø 4 mm (BPos 070490.40.31) Prüfplatte Ø 5 mm für Senkkopf-Blindniete Nenn-Ø 4,8 mm (BPos 070490.40.70) oder Prüfplatte Ø 6,7 mm für Flachkopf-Blindniete Nenn-Ø 6,4mm (BPos 070490.50.50) Matrize Ø 9,5 mm zur Aufnahme von Prüfplatten für Blindniete mit Nenn-Ø 4,8 mm (BPos 070490.40.10) oder Matrize Ø 12,5 mm für Nenn-Ø 6,4 mm (BPos 070490.40.11)	auf Anfrage
Zubehör zur Nietdorn-Ausdrückkraft: Druckstempel, Prüfplatten und Matrizen in verschiedenen Größen, z.B. Druckstempel mit Zentrierung für Nietdorn-Ø 4 mm (BPos 070490.50.30) Prüfplatte Ø 5 mm für Senkkopf-Blindniete Nenn-Ø 4,8 mm (BPos 070490.50.70) oder Prüfplatte Ø 6,7 mm für Flachkopf-Blindniete Nenn-Ø 6,4mm (BPos 070490.50.50) Matrize Ø 5,8 mm zur Aufnahme von Prüfplatten für Blindniete mit Nenn-Ø 4,8 mm (BPos 070490.50.10) oder Matrize Ø 7,4 mm für Nenn-Ø 6,4 mm (BPos 070490.50.11)	auf Anfrage

Nietdorn-Bruchkraft

Beschreibung	Bestell-Position
Probenhalter zur Prüfung der Nietdorn-Bruchkraft, Lieferumfang 1 Stück	070490.20.00
Keil-Probenhalter 50 kN (1 Stück), dazu	8402.00.00SM1
Backeneinsätze für Nietdorn bis Ø 4 mm (1 Paar)	8402.00.02SM1
Backeneinsätze für Nietdorn mit Ø 4 ... 10 mm (1 Paar)	8402.00.10SM1
Kardanische Aufhängung	8000.73
Prüfeinsätze für Nietdorn in verschiedenen Größen, z.B. Prüfeinsatz für Nietdorn Ø 3 mm (1 Stück, BPos 070490.20.10) oder Ø 4 mm (BPos 070490.20.11)	auf Anfrage

Selbstverständlich bieten wir Ihnen speziell für Ihre Anwendung passendes Zubehör an.