

Leistungen

Arbeitsbereich

von M3 bis M12 aller Werkstoffe

Technische Daten

Gewicht: 2,4 kg
Setzhub, einstellbar, max: 10mm
Setzkraft, einstellbar, max: 18,5 kN bei 5 bar
Betriebsdruck: 5-7 bar
Schlauchanschluss: 6 mm Ø (1/4")
Luftverbrauch: ca. 2-4 ltr. pro Setzvorgang (abhängig von der Muttergröße)

Lieferumfang

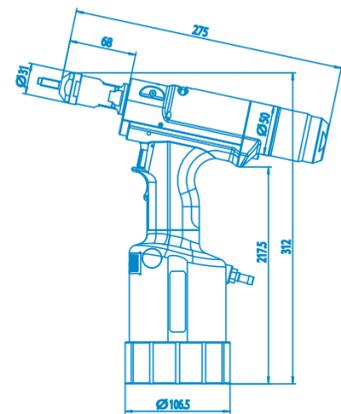
2 Doppelausschlüssel SW 24/27
1 Sechskantschraubendreher SW4
1 Nachfüllflasche mit Hydrauliköl 100ml
1 Öl-Nachfüllbehälter
1 Betriebsanleitung mit Ersatzteil-Liste

Ausrüstung

Gewindedorn und Mundstück wahlweise von M3 bis M12

Sonder-Zubehör

- Komplette Gewindedorn- und Mundstücksätze
- Adapter zur Verwendung von Zylinderschrauben mit Innensechskant DIN EN ISO 4762 als Gewindedorn (M4 bis M8)
- Adapter zum Setzen von Blindniet-schrauben, M4 bis M8
- Mundstücke und Gewindedorne in UNC/UNF-Abmessungen



GESIPA®

FireFox® – der Innovative

Die meisten Blindnietmuttern-Setzgeräte sind hub-, einige wenige setzkraftgesteuert. Mit dem FireFox® bietet GESIPA® ein Blindnietmuttern-Setzgerät der neuesten Generation an, bei welchem die Anwender selbst festlegen können, welche Art der Steuerung sie nutzen möchten: einfach, schnell und sicher.

FireFox® – Der Innovative

Blindnietmuttern setzen mit Setzkrafteinstellung

Die neuartige Setzkrafteinstellung ermöglicht den Setzprozess nach gewählter Maximalkraft. Das Umstellen bei unterschiedlichen Materialstärken des Fügeguts sowie bei Änderungen der Blindnietmutterlänge entfällt. Die Gerätesteuerung über Setzkrafteinstellung schont Fügegut und Gewinde und verankert Blindnietmuttern sicher und mit hoher Prozesssicherheit. Die Einstellung der gewünschten Setzkraft erfolgt mit einem Innensechskantschlüssel direkt am Gerät.

FireFox® – Der Bewährte

Blindnietmuttern setzen mit konstanter Hubeinstellung

Je nach festgelegtem Hub setzt der FireFox® in der Hubeinstellung Mutter für Mutter sicher und zuverlässig. Die Gewindedornlänge kann entsprechend der Länge der Blindnietmutter manuell eingestellt werden. Der Hub ist bei maximaler Setzkrafteinstellung mit Hilfe der gut sichtbaren Skala ohne Werkzeug sehr genau regelbar. Der Hub der Einstellskala und der Hub am Gewindedorn entsprechen sich 1:1. Die Einstellung wird anschließend zuverlässig verriegelt, um ein versehentliches Verstellen zu verhindern.

FireFox® – Der Unkomplizierte

Einfaches Arbeiten durch die automatische Aufdrill-Funktion

Der Aufdrill-Vorgang startet automatisch, sobald die Blindnietmutter mit leichtem Druck auf den Gewindedorn aufgesetzt wird. Damit entfällt die lästige Bedienung eines doppelten Auslösens.

FireFox® – Der Sparsame

Macht Zylinderschrauben mit Innensechskant DIN EN ISO 4762 statt Gewindedornen nutzbar.

Mit Hilfe eines für die Abmessungen M4 bis M8 als Sonder-Zubehör erhältlichen Adapters lassen sich Innensechskantschrauben statt entsprechender Gewindedorne verwenden: Eine große Kostenersparnis ohne Qualitäts- und Leistungsverlust sowie eine erhöhte Verfügbarkeit des Gerätes, auch fern von jeder Ersatzteilversorgung. Optimale Ergebnisse werden mit Schrauben der Güte 12.9 erreicht.



FireFox® – das komplette Programm

Das Gerät ist nicht alles. GESIPA® bietet zusätzlich umfangreiches Zubehör, damit auch Sonderanwendungen und schwierige Setzaufgaben bewältigt werden können: einfach, schnell und sicher.

FireFox® – Der Vielseitige

Verarbeitet Blindnietmuttern von M3 bis M12, auch mit großem Klemmbereich.

Die große Vielfalt an verarbeitbaren Gewindegrößen bietet eine breite Nutzbarkeit. Durch die manuell regelbare Hub- und Setzkrafteinstellung können alle Blindnietmuttern von M3 bis M12, selbst bei variierenden Materialstärken, sicher und präzise verarbeitet werden. Der maximale Hub des FireFox® von 10 Millimetern ermöglicht das Setzen von Mehrbereichsblindnietmuttern der neuesten Generation mit großem Klemmbereich, wie zum Beispiel den PolyGrip® Blindnietmuttern von GESIPA®.



FireFox® – Der Schnelle

Extrem schneller Setzvorgang

Der komplette Setzvorgang verkürzt sich durch schnelleres Aufdrillen, einem blitzschnellen Setzprozess mit sich sofort anschließendem automatischen Abdrill-Vorgang. Nach Drücken des Betätigungsknopfes läuft der Setzvorgang selbstständig und extrem schnell ab: Zeit ist schließlich Geld.

FireFox® – Alles dabei

Alles dabei – das FireFox® Sonder-Zubehör

Als FireFox® Sonder-Zubehör bietet GESIPA® nicht nur Gewindedorne und Mundstücke in den Abmessungen M3, M4, M5, M6, M8, M10 und M12, also alle setzbaren Größen, sondern auch Adapter für Blindniet-schrauben in den Größen M4 bis M8 an.

Sämtliche Mundstücke und Gewindedorne sind selbstverständlich auch in UNC/UNF-Maßen erhältlich.

Das FireFox® Sonder-Zubehör ist auf gesonderte Bestellung erhältlich und nicht im Lieferumfang des Standard-Gerätes enthalten.

FireFox® – Der Sichere

Arbeiten mit gesicherter Hublängeneinstellung

Als FireFox®-Sonderzubehör bietet GESIPA® eine optionale Schutzhülle an. Über die Stahlhülse gestülpt, sichert sie die Hublängeneinstellung vor unbeabsichtigter Verstellung.

Das FireFox® Sonder-Zubehör ist auf gesonderte Bestellung erhältlich und nicht im Lieferumfang des Standard-Gerätes enthalten.



Systemkomponenten und Zubehör

Geräte-Varianten

FireFox® mit Gewindedorn M6	Art.-Nr. 772 0001
FireFox® mit Gewindedorn M3	Art.-Nr. 772 0002
FireFox® mit Gewindedorn M4	Art.-Nr. 772 0003
FireFox® mit Gewindedorn M5	Art.-Nr. 772 0004
FireFox® mit Gewindedorn M8	Art.-Nr. 772 0005
FireFox® mit Gewindedorn M10	Art.-Nr. 772 0006
FireFox® mit Gewindedorn M12	Art.-Nr. 772 0007

Mundstücke und Gewindedorne

Zubehör-Set metrisch	Art.-Nr. 772 1115	Zubehör-Set UNC/UNF	Art.-Nr. 772 1142
Mundstück M3	Art.-Nr. 772 1053	Gewindedorn M3	Art.-Nr. 772 1046
Mundstück M4	Art.-Nr. 772 1054	Gewindedorn M4	Art.-Nr. 772 1047
Mundstück M5	Art.-Nr. 772 1055	Gewindedorn M5	Art.-Nr. 772 1048
Mundstück M6	Art.-Nr. 772 1056	Gewindedorn M6	Art.-Nr. 772 1049
Mundstück M8 u. 5/16"-18 UNC	Art.-Nr. 772 1057	Gewindedorn M8	Art.-Nr. 772 1050
Mundstück M10	Art.-Nr. 772 1058	Gewindedorn M10	Art.-Nr. 772 1051
Mundstück M12	Art.-Nr. 772 1059	Gewindedorn M12	Art.-Nr. 772 1052
Mundstück 6-32 UNC	Art.-Nr. 772 1108	Gewindedorn 6-32 UNC	Art.-Nr. 772 1101
Mundstück 8-32 UNC	Art.-Nr. 772 1109	Gewindedorn 8-32 UNC	Art.-Nr. 772 1102
Mundstück 10-24 UNC / 10-32 UNF	Art.-Nr. 772 1110	Gewindedorn 10-24 UNC	Art.-Nr. 772 1103
		Gewindedorn 10-32 UNF	Art.-Nr. 772 1104
Mundstück 1/4"-20 UNC	Art.-Nr. 772 1111	Gewindedorn 1/4"-20 UNC	Art.-Nr. 772 1105
Mundstück M8 u. 5/16"-18 UNC	Art.-Nr. 772 1057	Gewindedorn 5/16"-18 UNC	Art.-Nr. 772 1106
Mundstück 3/8"-16 UNC	Art.-Nr. 772 1113	Gewindedorn 3/8"-16 UNC	Art.-Nr. 772 1107

Weitere Gewindedorne (Überlängen) sind auf Anfrage lieferbar.

Zubehör

Umrüstsatz für DIN-Schrauben M4 x min. 20	Art.-Nr. 772 1117
Umrüstsatz für DIN-Schrauben M5 x min. 25	Art.-Nr. 772 1132
Umrüstsatz für DIN-Schrauben M6 x min. 30	Art.-Nr. 772 1136
Umrüstsatz für DIN-Schrauben M8 x min. 30	Art.-Nr. 772 1137
Umrüstsatz für Blindniet-Schrauben M4	Art.-Nr. 772 1138
Umrüstsatz für Blindniet-Schrauben M5	Art.-Nr. 772 1139
Umrüstsatz für Blindniet-Schrauben M6	Art.-Nr. 772 1140
Umrüstsatz für Blindniet-Schrauben M8	Art.-Nr. 772 1141

FireFox®



FireFox®- Highlights

- Wahlweise Hub- oder Setzkrafteinstellung
- Automatisches Aufdrillen
- Extrem schneller Setzvorgang
- Verarbeitung von M3 bis M12
- Innensechskantschrauben statt Gewindedorne einsetzbar
- Umfangreiches Zubehör erhältlich



Wann benutzt man die Hubeinstellung?

Wenn immer die gleiche Blindnietmuttergröße und -länge in die gleiche Fügegutstärke gesetzt wird, kann mit einem konstanten Setzhub gearbeitet werden.

Wann benutzt man die Setzkrafteinstellung?

Wenn eine Blindnietmuttergröße mit gleicher oder variierender Länge (z. B. M6 x 15,5 oder M6 x 18) in wechselnde Fügegutstärken gesetzt wird, sollte mit konstanter Setzkraft gearbeitet werden.

**Das neue pneumatisch-hydraulische Gerät von
GESIPA® setzt Blindnietmuttern
und neue Maßstäbe**

GESIPA Blindnietechnik GmbH
Nordendstraße 13-39
64546 Mörfelden-Walldorf
Deutschland

T +49 (0) 6105 962 0
F+49 (0) 6105 962 287
info@gesipa.com
www.gesipa.com

A company of **SFS** intec

GESIPA®

GESIPA Blindnietechnik GmbH
Nordendstraße 13-39
64546 Mörfelden-Walldorf
Deutschland

A company of **SFS** intec

T +49 (0) 6105 962 0
F+49 (0) 6105 962 287
info@gesipa.com
www.gesipa.com

GESIPA®

GESIPA®