

Werkzeuge für Gewindeträger / Pneumatisch-hydraulisch

## RL50-2

Pneumatisch-hydraulisches Nietwerkzeug zur Verarbeitung von Blindnietmuttern M3 bis M12 und Blindnietschrauben M4 - M8.



### Vorteile auf einen Blick

- Einsatzbereich Blindnietmuttern M3 - M12 mm
- Einsatzbereich Blindnietverschrauben M4 - M8 mm (nur mit Sonderzubehör)
- Hohe Setzgeschwindigkeit
- Einfache Bedienung
- Wartungsfreundlich
- Geringes Gewicht
- Ein-Tasten-Bedienung
- Autospin - Automatische Aufspindelfunktion
- Automatisches Auf- und Abschrauben des Gewindedorns
- Kraft / Hub und Kraft/Hub Kombination einstellbar
- Mechanische Kontrolle des Nietvorgangs
- Breiter Anwendungsbereich
- Ausgewogener Druckpunkt am Auslöser
- Ergonomischer Griff
- Luftanschluss an der Rückseite des Werkzeugs
- Einhängenvorrichtung für Balancer

### Arbeitsbereich

Blindnietmuttern	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
Aluminium, Messing	•	•*	•*	•*	•*	•	•
Stahl	•	•*	•*	•*	•*	•	•
Edelstahl	•	•*	•*	•*	•*	•	•

\* Einsatzbereich Blindnietverschrauben

### Technische Daten

Gewicht (je nach Ausführung):	1,99 kg
Abmessungen (HxL):	265 x 265 mm
Blindnietmutterndurchmesser	M3 - M12 mm
Zugkraft:	10 - 21 kN / 6 bar
Arbeitshub:	8,5 mm
Geschwindigkeit des Nietzyklus:	0,9 s
Luftverbrauch für 1 Niet:	2,6 l (ANR)
Geräuschpegel:	89 dB @ 6 bar
Betriebsdruck:	6,0 bar, max. 7 bar
Druckluftanschluss:	6 mm (G 1/4")
Hydrauliköl-Norm:	Mineralisches Hydrauliköl der Güteklasse VG 32 nach ISO TC 28/SC4 mit einer Viskosität von 32mm <sup>2</sup> /s bei 40deg. C
Hydrauliköl Beispiel:	OH-HM 32
Schmierstoffnorm:	Schmierfett ISO 6743-9
Schmierstoff-Beispiel:	LV2EP
Schmieröl für Druckluftmotoren:	Interfon Lube PN32

### Lieferumfang

Nietwerkzeug RL50-2  
Gewindedorn: M5 / M6 / M8 / M10  
Mundstücke: M5 / M6 / M8 / M10  
Öl-Nachfüllset  
Luftanschluss  
Bedienungsanleitung  
Artikel-Nr. 348 200 600

**Titgemeyer GmbH & Co. KG**  
Hannoversche Straße 97  
49084 Osnabrück / DE

Postfach 43 20  
49033 Osnabrück / DE

T +49 (0) 541 58 22-0  
E [info@titgemeyer.com](mailto:info@titgemeyer.com)  
W [titgemeyer.com](http://titgemeyer.com)

