

Werkzeuge für Blindniete / Pneumatisch-hydraulisch

## RL60-2

Pneumatisch-hydraulisches Nietwerkzeug zur Verarbeitung von Blindniete 4,0 mm - 6,4 mm und hochfester Blindniete 4,8 mm - 6,4 mm



### Vorteile auf einen Blick

- Hohe Setzgeschwindigkeit
- Nietzyklus ca. 1 Sekunde
- Wirtschaftlicher Luftverbrauch durch separaten Auslöser für die Luftabsaugung
- Einfache Bedienung
- Wartungsfreundlich
- Geringes Gewicht
- Ausgewogener Druckpunkt am Auslöser
- Werkzeugschwerpunkt liegt in der Werkzeugmitte
- Ergonomischer Griff
- Luftanschluss an der Rückseite des Werkzeugs
- Einhängvorrichtung für Balancer
- Werkzeuglose Demontage der Zueinheit
- Sicherheitsüberdruckventil im Werkzeug
- Nietdornbehälter mit Schnellverschluss

### Technische Daten

Gewicht (je nach Ausführung):	1,99 kg
Abmessungen (HxL):	331 x 336 mm
Blindnietdurchmesser	4,0 - 6,4 mm, max. Ø des Nietdorns 4 mm
Zugkraft:	17,9 kN / 6 bar
Arbeitshub:	27 mm
Geschwindigkeit des Nietzyklus:	1,0 s (ohne Niet)
Luftverbrauch für 1 Niet:	5,8 l
Geräuschpegel:	85,5 dB
Betriebsdruck:	6,0 bar, max. 7 bar
Druckluftanschluss:	6 mm (G 1/4")
Hydrauliköl-Norm:	ISO HN 32
Hydrauliköl Beispiel:	OH-HM 32
Schmierstoffnorm:	ISO XCCHB-2
Schmierstoff-Beispiel:	LV2EP

### Arbeitsbereich

Niet-Ø [mm]	2,4	3,0/3,2	4,0	4,8/5,0	6,0	6,4
Aluminium, Kupfer			•	•	•	•
Stahl			•	•	•	•
Edelstahl			•	•	•	•*

\* Abhängig vom Niettyp

### Lieferumfang

Nietwerkzeug RL60-2  
 Mundstücke: 4,0 mm; 4,8 / 5,0 mm; 6,0 mm; 6,4 mm;  
 Öl-Nachfüllset  
 Luftanschluss  
 Bedienungsanleitung  
 Artikel-Nr. 431 500 750

### Arbeitsbereich hochfeste Blindniete

Befestiger	TIBULB			TIBULB Plus	HUCKLOK	Magna-Lok/ M-Lock			TIFAS M-Bolt		Magna-Bulb			BOM							
	[mm]			[mm]	[mm]	[mm]			[mm]		[mm]			[mm]							
	4,8	6,4	7,8	6,4	6,4	4,8	6,4	9,5	4,8	6,4	4,8	6,4	7,8	4,8	6,4	7,8	9,5	12,7	15,9	19,1	
Aluminium	•								•	•	•	•									
Stahl	•	(•)*		(•)*	•	•	•		•	•	•	•	•								
Edelstahl	•								•	•	•	•									

\* Einsatz durch Umrüstung mit Klemmbackengehäuse Nachrüstsatz 431 821 870 und Mundstück 431 502 870 möglich.

#### Titgemeyer GmbH & Co. KG

Hannoversche Straße 97  
 49084 Osnabrück / DE  
 (Navigation: Hettlicher Masch 2)

Postfach 43 20  
 49033 Osnabrück / DE

T +49 (0) 541 58 22-0  
 E info@titgemeyer.de  
 W titgemeyer.de

#### Titgemeyer Skandinavien A/S

Lunikvej 32  
 2670 Greve / DK

T +45 4360 0966  
 E info@titgemeyer.dk  
 W titgemeyer.dk

