

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 Zugeinheit
- Nietdornbehälter mit Schnellverschluss

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

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:	26 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:	Mineralisches Hydrauliköl der Güteklasse VG 32 nach ISO TC 28/SC4 mit einer Viskosität von 32mm ² /s bei 40deg. C

Hydrauliköl Beispiel: OH-HM 32
 Schmierstoffnorm: Schmierfett nach ISO 6743-9
 Schmierstoff-Beispiel: LV2EP

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 [mm]		TIBULB Plus [mm]	HUCKLOK [mm]	Magna-Lok [mm]		TIBOLT Plus [mm]		Magna-Bulb [mm]	
	4,8	6,4	6,5	6,4	4,8	6,4	4,8	6,5	4,8	6,4
Aluminium	•				•	•	•	•		
Stahl	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Edelstahl	•				•	•	•	•		

Im Zubehörhandbuch für dieses Werkzeug finden Sie Einzelheiten zu den richtigen Zugkopfkompontenten für die Installation dieser Befestigungselemente.

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.com
 W titgemeyer.com

