

Outils pour rivets aveugles / pneumatique-hydraulique

## RL60-2

Outil de rivetage pneumatique-hydraulique pour l'usinage de rivets aveugles de 4,0 mm - 6,4 mm et de rivets aveugles haute résistance 4,8 mm - 6,4 mm



### Aperçu des avantages

- Vitesse de pose élevée
- Cycle de rivetage env. 1 seconde
- Consommation d'air économique grâce à un déclencheur séparé pour l'extraction d'air
- Utilisation simple
- Facile à entretenir
- Poids réduit
- Point de pression équilibré sur le déclencheur
- Le centre de gravité de l'outil se trouve au centre de l'outil
- Poignée ergonomique
- Alimentation en air sur la partie arrière de l'outil
- Dispositif de suspension pour l'équilibreur
- Démontage sans outil de l'unité de traction
- Conteneur de tige de rivet avec fermeture rapide

### Plage de travail

Ø rivet [mm]	2,4	3,0/3,2	4,0	4,8/5,0	6,0	6,4
Aluminium, cuivre			•	•	•	•
Acier			•	•	•	•
Acier inoxydable			•	•	•	•*

\* En fonction du type de rivet

### Caractéristiques techniques

Poids (en fonction du modèle) :	1,99 kg
Dimensions (HxL) :	331 x 336 mm
Diamètre du rivet aveugle	4,0 - 6,4 mm, Ø max. de la tige du rivet 4 mm
Force de traction :	17,9 kN / 6 bar
Course de travail :	26 mm
Poids du cycle de rivetage	1,0 s (sans rivet)
Consommation de l'air pour 1 rivet :	5,8 l
Niveau acoustique :	85,5 dB
Pression de service :	6,0 bar, max. 7 bar
Alimentation en air comprimé :	6 mm (G 1/4")
Norme huile hydraulique :	Huile hydraulique minérale de classe VG 32 selon la norme ISO TC 28/SC4 avec une viscosité de 32mm2/s
Exemple huile hydraulique :	OH-HM 32
Norme lubrifiant :	Graisse lubrifiante selon ISO 6743-9
Exemple lubrifiant :	LV2EP

### Contenu de la livraison

Outil de rivetage RL60-2  
 Embouts : 4,0 mm ; 4,8 / 5,0 mm ; 6,0 mm ; 6,4 mm ;  
 Set de recharge d'huile  
 Alimentation en air  
 Notice d'utilisation  
 Réf. article 431 500 750

### Zone de travail Rivets aveugles haute résistance

Fixation	TIBULB		TIBULB Plus	HUCKLOK	Magna-Lok		TIBOLT Plus		Magna-Bulb	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
	4,8	6,4	6,5	6,4	4,8	6,4	4,8	6,5	4,8	6,4
Aluminium	•				•	•	•	•		
Acier	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Acier inoxydable	•				•	•	•	•		

Consultez le manuel des accessoires de cet outil pour obtenir des détails sur les composants de tête de traction appropriés pour l'installation de ces fixations.

**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

