

BÖLLHOFF

RIVQUICK® Série P

Appareils de pose hydro-pneumatiques
pour rivets à rupture de tige



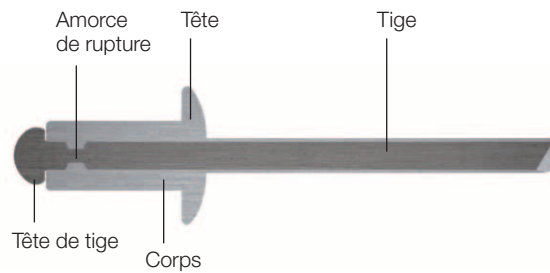
RIVQUICK® – Principe de fonctionnement et pose

Le rivet à rupture de tige

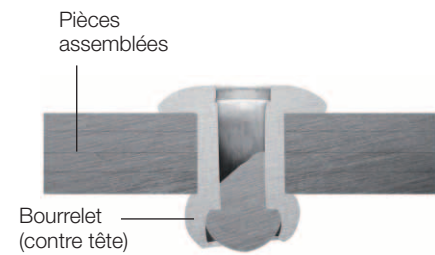
Les rivets à rupture de tige sont produits à partir de matériaux durables et composés de 2 éléments : le corps et la tige.

Lors de la pose, l'extrémité du corps est aplatie et élargie par écrasement.

Rivet standard RIVQUICK®



Rivet standard RIVQUICK® après sertissage



La pose d'un rivet aveugle est simple :

Insérer le rivet jusqu'au contact avec les pièces à assembler, riveter et la pose est terminée.

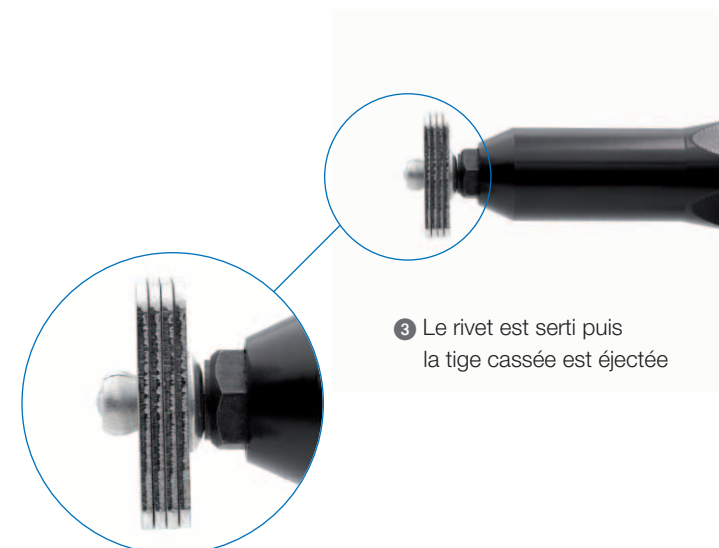
Séquence de pose



1 Le rivet est placé dans le nez de l'outil



2 Le rivet est positionné dans le support (pièces à assembler), jusqu'au contact de tous les éléments.



3 Le rivet est serti puis la tige cassée est éjectée

RIVQUICK® Série P – Appareils de pose pour rivets à rupture de tige

Une conception optimisée pour une pose fiable, durable et plus agréable au quotidien.

Nouvelle génération d'outils de pose pneumatiques **RIVQUICK®** même niveau de performance, mais avec encore plus de confort et de sécurité pour l'opérateur. Plus silencieuse et plus robuste, elle bénéficie d'une gâchette Böllhoff anti-pincement, d'une poignée ergonomique facilitant la prise en main et d'un système de récupération de tiges entièrement repensé : bol renforcé et insert élastomère limitant l'usure interne. Légère, elle réduit la fatigue en utilisation prolongée. Sa robustesse accrue allonge les intervalles de maintenance, pour une disponibilité maximale et un entretien simplifié.



RIVQUICK® Séries P – Appareils de pose pour rivets à rupture de tige



Outil ergonomique :

- Bol récupérateur de tiges
- Poignée ergonomique
- Gâchette Böllhoff anti-pincement
- Anneau d'accroche pour équilibreur
- Centre de gravité optimisé

Fiabilité et rapidité :

- Bol et liaison renforcés
- Insert élastomère limitant bruit et usure
- Temps de cycles court
- Adapté au diamètre 2,4 mm à 6,4 mm

RIVQUICK® P1010

NOUVEAU



RIVQUICK® P2010

NOUVEAU



RIVQUICK® P3000



| | |
|----------------|-------------------|
| Course | 17 mm |
| Traction | 7 300 N |
| Pression d'air | 5 bar min à 7 max |
| Poids | 1,440 kg |
| L x H x l | 270 x 251 x 79 mm |
| Référence | 226 033 01000 |

| | |
|----------------|--------------------|
| Course | 21 mm |
| Traction | 12 500 N |
| Pression d'air | 5 bar min à 7 max |
| Poids | 1,840 kg |
| L x H x l | 270 x 265 x 108 mm |
| Référence | 226 034 01000 |

| | |
|----------------|--------------------|
| Course | 25 mm |
| Traction | 16 000 N |
| Pression d'air | 5 bar min à 7 max |
| Poids | 2,050 kg |
| L x H x l | 272 x 277 x 130 mm |
| Référence | 226 031 01000 |

Recommandé pour les gammes RIVQUICK® Varibulb et RIVQUICK® Varibolt Ø 4,8 mm. Pour la pose de rivets RIVQUICK® Varibolt, veuillez utiliser une embouchure Ø 4,8 Varibolt (226 031 48001).

Recommandé pour les gammes RIVQUICK® Varibolt et RIVQUICK® Varilock Ø 6,4 mm. Pour la pose de rivets RIVQUICK® Varibolt, veuillez utiliser les embouchures Ø 4,8 Varibolt (226 031 48001) et Ø 6,4 Varibolt (226 032 64001).


| Ø RIVQUICK® | 2,4* | 3,0* | 3,2* | 4,0 | 4,8 | 4,8V** | 5,0 | 6,0 | 6,4 | 6,4V** | 2,4* | 3,0* | 3,2* | 4,0 | 4,8 | 4,8V** | 5,0 | 6,0 | 6,4 | 6,4V** | 2,4* | 3,0* | 3,2* | 4,0 | 4,8 | 4,8V** | 5,0 | 6,0 | 6,4 | 6,4V** |
|--------------|------|------|------|-----|-----|--------|-----|-----|-----|--------|------|------|------|-----|-----|--------|-----|-----|-----|--------|------|------|------|-----|-----|--------|-----|-----|-----|--------|
| Aluminium | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Acier zingué | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Inox | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |

* Le kit de conversion 226 030 00086 est nécessaire pour l'utilisation d'embouchures Ø 2,4 et Ø 3,2 (pour les diamètres de tige < 2,0mm)

** "4,8V" et "6,4V" se réfèrent aux rivets RIVQUICK® Varilock et RIVQUICK® Varibolt de diamètres 4,8 mm et 6,4 mm.

RIVQUICK® Série P – Accessoires

Pièces détachées / Outillage

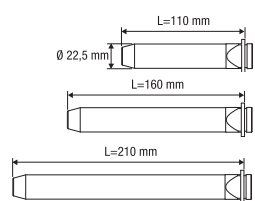
| | | RIVQUICK® P1010 | RIVQUICK® P2010 | RIVQUICK® P3000 |
|---|----------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| Embouchure  | Ø 2,4 | 226 030 24001* | - | - |
| | Ø 3,2 | ● 226 030 32001* | - | - |
| | Ø 4,0 | 226 030 40001 | | - |
| | Ø 5,0 | ● 226 030 50001 | | |
| | Ø 6,0 | - | ● 226 031 60001 | |
| | Ø 6,4 | - | 226 031 64001 | ● 226 031 64001 |
| | Ø 4,8 Varibolt | - | ● 226 031 48001 | |
| | Ø 6,4 Varibolt | - | ● 226 032 64001 | |

● = Livré avec une nouvelle machine

*Le kit de conversion **226 030** 00086 est nécessaire pour l'utilisation d'embouchures Ø 2,4 et Ø 3,2 (pour les diamètres de tige < 2,0 mm).

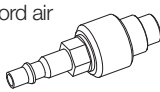
| | | |
|---|---------------|----------------------|
| 1 jeu de mors 3 parties  | Ø 2,4 → Ø 6,4 | 226 030 00002 |
| | < Ø 2,4 | 226 030 00089 |

Accessoires

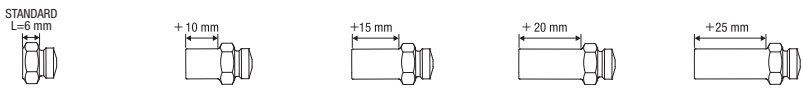
| | RIVQUICK® P1010 | RIVQUICK® P2010 | RIVQUICK® P3000 |
|---|------------------------|------------------------|------------------------|
| Nez de pose allongés  | 226 030 00110 | 226 031 00110 | 226 032 00110 |
| | 226 030 00120 | 226 031 00120 | 226 032 00120 |
| | 226 030 00130 | 226 031 00130 | 226 032 00130 |

| | | |
|--|----------------------|----------------------|
| Bol récupérateur de tiges**  | 226 033 01002 | 226 032 00032 |
|--|----------------------|----------------------|

| | |
|---|----------------------|
| Kit de conversion pour tige Ø < 2 mm  | 226 030 00086 |
|---|----------------------|

| | | |
|---|-------|----------------------|
| Kit raccord air Staubli  | Ø 6,0 | 282 590 10988 |
| | Ø 8,0 | 282 590 10989 |

** Ces bols sont compatibles avec les appareils **RIVQUICK® P1000** et **RIVQUICK® P2000**. Autres bols récupérateurs de tiges allongés et grande capacité sur demande.

| | STANDARD L=6 mm | +10 mm | +15 mm | +20 mm | +25 mm |
|---|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Embouchures allongées  | Ø 2,4 | 226 030 24101 | 226 030 24151 | 226 030 24201 | 226 030 24251 |
| | Ø 3,2 | 226 030 32101 | 226 030 32151 | 226 030 32201 | 226 030 32251 |
| | Ø 4,0 | 226 030 40101 | 226 030 40151 | 226 030 40201 | 226 030 40251 |
| | Ø 5,0 | 226 030 50101 | 226 030 50151 | 226 030 50201 | 226 030 50251 |
| | Ø 6,0 | 226 030 60101 | 226 030 60151 | 226 030 60201 | 226 030 60251 |
| | Ø 6,4 | 226 030 64101 | 226 030 64151 | 226 030 64201 | 226 030 64251 |

! Nécessitent l'utilisation de rivets avec tige allongée

BÖLLHOFF

Passion for successful joining.

Groupe Böllhoff

Partenaire innovant dans la technologie de fixation, les solutions d'assemblage et leur logistique.

Vous trouverez les coordonnées de nos sites dans le monde entier sur www.boellhoff.com/fr.

Böllhoff France

Rue Archimède | Z.I. de l'Albanne | CS 40068 | F-73493 La Ravoire Cedex

Tél : +33 4 79 96 70 00 | Fax : +33 4 79 96 70 11 | info_fr@boellhoff.com | www.boellhoff.com/fr

Sous réserve de modifications techniques.
Reproduction même partielle, autorisée exclusivement sur autorisation.
Droits déposés à respecter suivant la norme ISO 16016.