



## RIVTAC®

Assemblaggi rapidi  
con l'utensile pneumatico RIVTAC® portatile

# BOLLHOFF

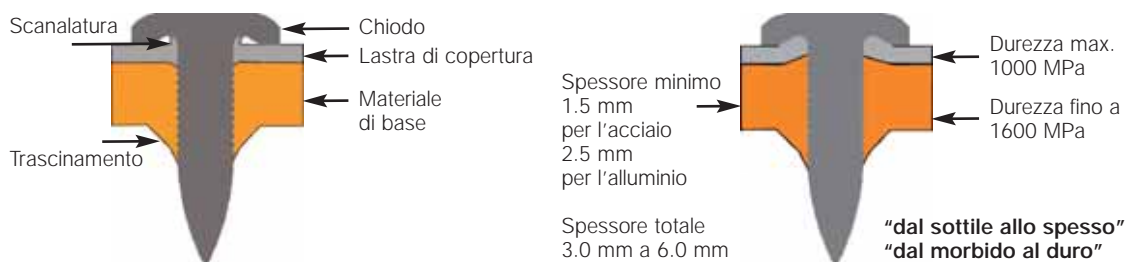
## RIVTAC® *Assemblaggio rapido*

La tecnologia RIVTAC® è adatta per assemblare materiali quali alluminio, acciaio, plastiche, materiali non-ferrosi. Inoltre è adatto per creare giunzioni miste e multistrato e punti di giunzione ibridi su questi tipi di materiale.



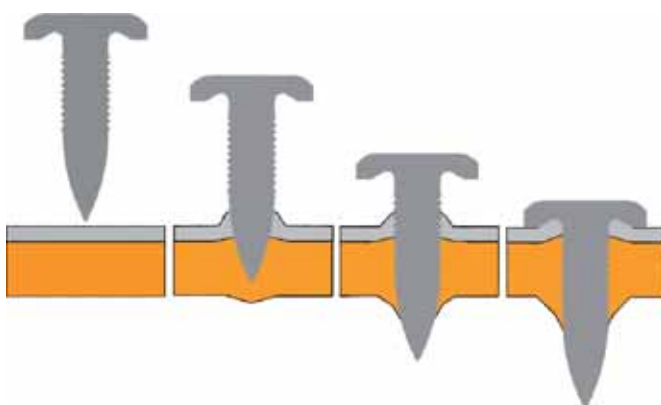
### Vantaggi

- Giunzione senza foratura preliminare in caso di accessibilità da un solo lato
- Riduzione al minimo dei punti di fissaggio e del tempo di ciclo
- Assemblaggio di materiali tenaci
- Applicazioni flessibili per giunzioni miste, multistrato e ibride
- Opzione di utilizzo combinato con adesivi



### Procedimento

1. Posizionamento
2. Entrata
3. Penetrazione
4. Ancoraggio



Il chiodo colpisce velocemente i componenti che devono essere assemblati. La velocità può essere controllata attraverso la regolazione della pressione, in funzione del materiale da assemblare e dello spessore dei componenti. Il chiodo penetra i componenti/strati. Un breve innalzamento della temperatura facilita lo scorrimento e determina un riposizionamento del materiale da assemblare all'interno delle scanalature del corpo del chiodo. Di conseguenza, ne risulta una forma ottimale della giunzione. Inoltre per i materiali in acciaio resistenti si presenta una connessione con rifollamento causata dall' iniezione e la compressione dei materiali.

### Selezione delle combinazione di materiale



Lamiera in alluminio  
Profilato in alluminio



Lamiera in acciaio  
Lamiera in acciaio



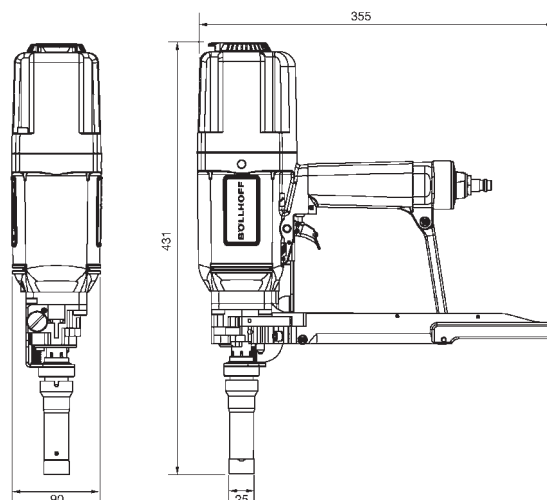
Lamiera in acciaio  
Profilato in acciaio con adesivo

**RIVTAC® Portatile**
**Variante "Small Touch" per una ottimale accessibilità**


**Variante "Soft Touch"**  
ottima maneggevolezza dovuta alla  
larga superficie di contatto del  
nasello imbottito


**Dati tecnici**

Tempo ciclo:	≤ 1 secondo
Pressione aria compressa:	min. 4,5 bar / max. 8 bar
Consumo dell'aria a 6 bar:	circa 2,5 l
Livello rumorosità* L <sub>WA1</sub> max.:	107 db (A)
Livello rumorosità* L <sub>PA1</sub> max.:	107 db (A)
Livello rumorosità* L <sub>PA1</sub> max.:	100 db (A)
(DIN 45635-66-K1.2)	
Valore della vibrazione* A h <sub>wz</sub> :	4.5 m/s <sup>2</sup>
Nasello:	Ø 25 mm versione "Small Touch" Ø 33.5 mm versione "Soft Touch"
Peso:	3.5 kg
Capacità di immagazzinamento:	24 pezzi
Dimensioni:	Altezza: 431 mm, Larghezza: 90 mm
CE marchio:	fornito
*I valori si riferiscono alla versione manuale	


**Codice: 7338 500 3147**

 RIVTAC® Set Portatile  
Small Touch

**Codice: 7338 500 3146**

 RIVTAC® Set Portatile  
Soft Touch

**Codice:**
**9524 639 6922**  
Unità di pressione  
(incl. booster)

**Codice:**
**9524 639 6910**  
Unità di controllo

**Codice:**
**4931 082 7001**  
Rivetti in banda plastica

 Accessorio: **Codice 9524 639 6978** Manichetta (10 m)

## Böllhoff International

Austria  
Argentina  
Brasile  
Canada  
Cina  
Francia  
Germania  
Giappone  
Gran Bretagna  
India  
Italia  
Messico  
Polonia  
Repubblica Ceca  
Romania  
Russia  
Slovacchia  
Spagna  
Sudafrica  
Stati Uniti  
Turchia  
Ungheria

Oltre alle filiali del gruppo in questi 22 Paesi,  
Böllhoff conta su una rete di agenti e rivenditori in tutto il mondo.

Ci si riserva di apporre modifiche tecniche.

### **Böllhoff srl a socio unico**

Sistemi e componenti di assemblaggio  
Direzione e Coordinamento: Bollhoff S.A  
Via Monferrato, 6/8 - 20094 Corsico (Milano)  
Tel. 02.45.05.52.1 - Fax. 02.45.86.22.11

**www.bollhoff.it** - E-mail: [bollhoff\\_it@bollhoff.com](mailto:bollhoff_it@bollhoff.com)

