



MULTI 1

Pince à main pour rivets aveugles, écrous et goujons à sertir en aveugle
> tête pivotante sur 360°



MULTI 1 en coffret plastique résistant aux chocs.



MULTI 5

Pince à levier pour rivets aveugles, écrous et goujons à sertir en aveugle
> bras pliables



MULTI 5 avec bras repliés en coffret en matière plastique antichocs.



Rivets aveugles

	2,4	3,0	3,2	4,0	4,8	5,0	6,0	6,4
Aluminium								
Acier								
Inox								
Alliages de cuivre								



Écrous à sertir en aveugle

	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
Aluminium							
Acier							



Goujons à sertir en aveugle

	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
Acier							



MULTI 1

Poids : 0,56 kg
Emballage : coffret plastique

Contenu :

- respectivement 1 nez de pose 2,4 mm; 3,0/3,2 mm; 4,0 mm; 4,8/5,0 mm pour rivets aveugles
- respectivement 1 équipement M4, M5 et M6 pour écrous à sertir en aveugle
- respectivement 1 douille fileté M4, M5 et M6 pour goujons à sertir en aveugle RIFBOLT®
- respectivement 1 clé plate SW 15/19, SW 21/17 et SW5/8



Rivets aveugles

	2,4	3,0	3,2	4,0	4,8	5,0	6,0	6,4
Aluminium								
Acier								
Inox								
Alliages de cuivre								



Écrous à sertir en aveugle

	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
Aluminium							
Acier							



Goujons à sertir en aveugle

	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
Acier							



MULTI 5

Poids : 1,9 kg
Emballage : coffret plastique

Contenu :

- respectivement 1 nez de pose 3,0/3,2 mm; 4,0 mm; 4,8/5,0 mm; 6,0 mm; 6,4 mm pour rivets aveugles
- respectivement 1 équipement M4, M5, M6, M8 et M10 pour les écrous à sertir en aveugle
- respectivement 1 douille fileté M4, M5, M6 et M8 pour goujons à sertir en aveugle RIFBOLT®



VVG Traitement

Nous vous offrons la gamme complète de outillage de pose: de outillage de pose manuel, en passant par riveteuses sur batterie modernes et d'outillage de pose oléopneumatique, jusque'à des composants entièrement automatisée pour la production en série.



Outillage de pose oléopneumatique

Automation

Riveteuse sur batterie



VVG Contact

VVG France
20, rue du Lhotaud
25560 Frasne

téléfon 0 38 14-9 89 46
téléfax 0 38 14-9 89 47
e-mail contact@vvg.fr



VVG France
Techniques de fixation
Groupe HONSEL

OUTILLAGE DE POSE MANUEL



BZ 2/44
Pince à main pour rivets aveugles
> avec ressort de rappel d'ouverture



BZ 70/72
Pince à levier pour rivets aveugles



Pince à levier BZ 70 en coffret plastique résistant aux chocs.



Nez de pose interchangeables dans compartiment fermé sur le récupérateur de clous.

BZ 58
Pince à extenseur



Nez de pose interchangeables vissés dans l'outil.

Rivets aveugles

	2,4	3,0	3,2	4,0	4,8	5,0	6,0	6,4	8,0
Aluminium									
Acier									
Inox									
Alliages de cuivre									

BZ 2

Poids : 0,56 kg
Couse : 8 mm
Emballage : blister
Inclus : 4 nez de pose



BZ 44

Poids : 0,56 kg
Couse : 8 mm
Emballage : blister
Inclus : 4 nez de pose



Rivets aveugles (BZ 70)

	2,4	3,0	3,2	4,0	4,8	5,0	6,0	6,4	8,0
Aluminium									
Acier									
Inox									
Alliages de cuivre									

BZ 70 BZ 72

Poids : 1,5 kg Poids : 1,65 kg
Couse : 14,5 mm Couse : 14,5 mm
Emballage : coffret Emballage : coffret
Inclus : 4 nez de pose Inclus : 4 nez de pose
ø max. du clou : 3,2 mm ø max. du clou : 4,0 mm

Rivets aveugles (BZ 72)

	2,4	3,0	3,2	4,0	4,8	5,0	6,0	6,4	8,0
Aluminium									
Acier									
Inox									
Alliages de cuivre									

Rivets aveugles

	2,4	3,0	3,2	4,0	4,8	5,0	6,0	6,4	8,0
Aluminium									
Acier									
Inox									
Alliages de cuivre									

BZ 58

Poids : 2,0 kg
Couse : 11 mm
Emballage : carton
Inclus : 4 nez de pose
ø max. du clou : 3,8 mm



VNG 255
Pince à main pour écrous et goujons à sertir en aveugle
> assortiment inclus
> tête pivotante sur 360°



Inclus assortiment d'écrous et de goujons à sertir en aveugle.



Positions de travail possibles :

VNG 371
Pince à levier pour écrous et goujons à sertir en aveugle



Système de remplacement rapide pour mandrin fileté.

VNG 371 en coffret en matière plastique antichocs.

Ecrous à sertir en aveugle

M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
optional Aluminium						
optional Acier						
optional Inox						

Goujons à sertir en aveugle

M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
Acier						

VNG 255

Poids : 0,9 kg
Emballage : coffret plastique

Contenu :
• respectivement 1 équipement pour écrous à sertir en aveugle M4, M5, M6
• respectivement 1 douille filetée goujons à sertir en aveugle RIFBOLT® M4, M5
• respectivement 1 clé SW 22, SW 24
• 1 clé hexagonale SW 6

Assortiment :
• respectivement 25 écrous à sertir Universal M4, M5
• 50 écrous à sertir Universal M6
• respectivement 25 goujons à sertir RIFBOLT® M4x2010 et M5x2010

Ecrous à sertir en aveugle

M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
optional Aluminium						
optional Acier						
optional Inox						

Goujons à sertir en aveugle

M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
Acier						

VNG 371

Poids : 1,2 kg
Emballage : coffret plastique

Contenu :
• respectivement 1 équipement pour écrous à sertir en aveugle M5 à M10
• respectivement 1 douille filetée pour goujons à sertir en aveugle RIFBOLT® M5 à M8
• respectivement 1 clé SW 10, SW 14
• 1 clé hexagonale SW 6

VNG 152
Pince à main pour écrous et goujons à sertir en aveugle
> hydraulique



VNG 152 en coffret plastique résistant aux chocs.

VNG 612
Pince à cliquet pour écrous et goujons à sertir en aveugle



Coffret aspect aluminium avec garniture en mousse.

Ecrous à sertir en aveugle

M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
Aluminium						
Acier						
Inox						

Goujons à sertir en aveugle

M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
Acier						

VNG 152

Poids : 0,6 kg
Emballage : coffret plastique

Contenu :
• respectivement 1 équipement M3, M4, M5, M6 et M8 pour écrous à sertir en aveugle
• respectivement 1 équipement M3, M4, M5, M6 et M8 pour goujons à sertir en aveugle RIFBOLT®

Ecrous à sertir en aveugle

M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
optional Aluminium						
optional Acier						
optional Inox						

Goujons à sertir en aveugle

M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
Acier						

VNG 612

Poids : 1,1 kg
Emballage : coffret plastique

Contenu :
• respectivement 1 équipement pour écrous à sertir en aveugle M5 à M12
• respectivement 1 douille filetée pour goujons à sertir en aveugle RIFBOLT® M5 à M8