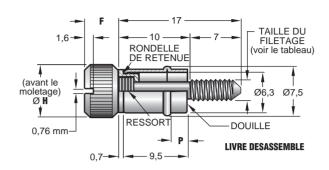
Série à ressort éjecteur

Petites tailles



Attention: lors du serrage, ne pas appliquer un couple supérieur à 0,4 N•m.

EPAISSEUR DU Panneau Exterieur		DIMENSIONS														
		P	ØH F		TAILLE DU Filetage	REFERENCES										
MIN.	MAX.															
Vis NOIRES																
1,3	1,7	1,6				53-7 2-4 10-26										
2,1	2,5	2,3	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1 4,0	M3 x 0,5	53-7 2-5 10-26
2,9	3,3	3,2				53-7 2-6 10-26										
Vis POLIES BRIL	LANTES															
1,3	1,7	1,6				53-7 2-4 10-24 ●										
2,1	2,5	2,3	7,1	4,0	M3 x 0,5	53-7 2-5 10-24 ●										
2,9	3,3	3,2				53-7 2-6 10-24 ●										

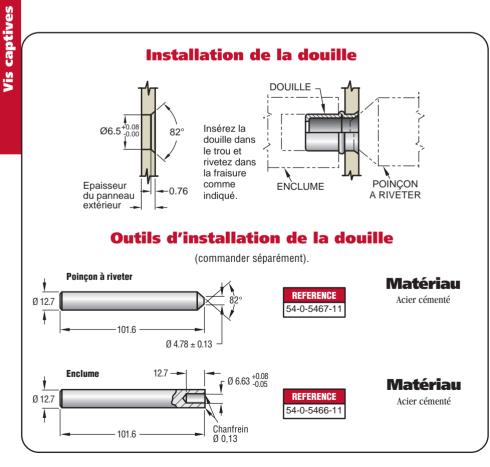


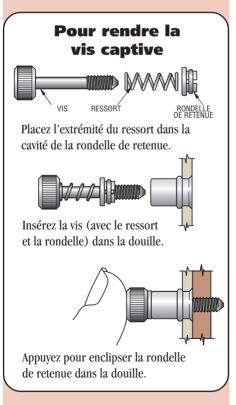
Matériaux et finitions

VIS : acier inoxydable 302. DOUILLES : acier inoxydable 305. LES DEUX PIECES sont passivées ou passivées avec revêtement organique noir.

RESSORT : acier inoxydable 302. RONDELLE DE RETENUE : nylon couleur naturelle.

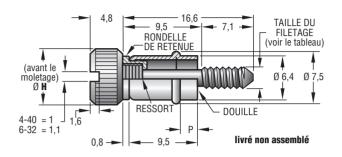
NOTE : Chaque référence comprend une vis et une douille **livrées désassemblées**, en emballage protecteur (les douilles brillantes sont livrées en vrac).





ie à ressort éjecteur

Petites tailles



Attention : lors du serrage, ne pas appliquer un couple supérieur à 0.4 N•m

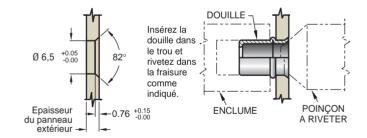
Vis NOIRES

EPAISSEUR DU			REFER			
PANN	EAU EXTE	RIEUR	4-40	6-32	P	
MIN. NOM. MAX.		MAX.	Ø H = 7,9	Ø H = 7,9		
1,3	1,6	1.7	53-10- 406- 26	53-18- 406 -26	1,6	
2,1	2,4	2,5	53-10- 506 -26 53-18- 506 -26		2,3	
2,9	3,2	3,3	53-10- 606 -26	53-18- 606 -26	3.2	

VIS POLIES BRILLANTES

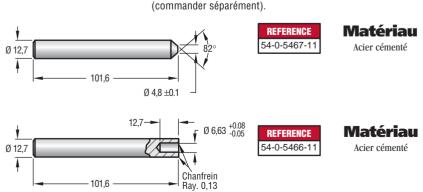
EP	AISSEUR [)U	REFER		
PANNEAU EXTERIEUR		RIEUR	4-40	6-32	P
MIN.	NOM.	MAX.	Ø H = 7,9	Ø H = 7,9	
1,3	1,6	1.7	53-10- 406 -24 •	53-18- 406 -24 •	1,6
2,1	2,4	2,5	53-10- 506 -24 •	53-18- 506 -24 •	2,3
2,9	3,2	3,3	53-10 -606- 24 •	53-18- 606 -24 •	3,2

Installation de la douille



Outils d'installation de la douille

(commander séparément).



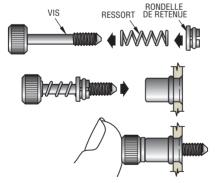
Matériaux et finitions

VIS: acier inoxydable 302. DOUILLES: acier inoxydable 305. LES DEUX PIECES sont passivées ou passivées avec revêtement organique

RESSORT: acier inoxydable 302. RONDELLE DE RETENUE : nylon couleur naturelle.

NOTE: Chaque référence comprend une vis et une douille livrées non assemblées, en emballage protecteur (les douilles brillantes sont livrées en vrac).

Pour rendre la vis captive

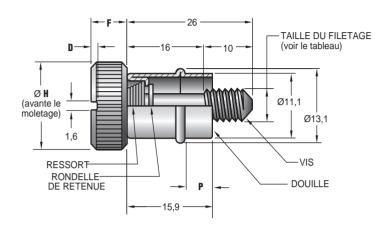


- 1. Placez l'extrémité du ressort dans la cavité de la rondelle de retenue.
- 2. Insérez la vis (avec le ressort et la rondelle) dans la douille.
- 3. Appuyez pour enclipser la rondelle de retenue dans la douille.

Série à ressort éjecteur

Grande taille

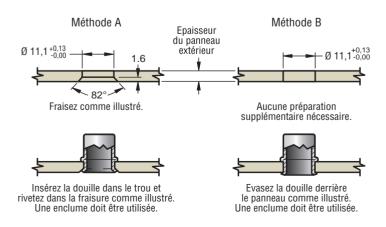
 \bullet Filetages M4 x 0,7 mm, M5 x 0,8 mm, M6 x 1 mm



	DIMENSI	DNS		TAILLE DU	DEFEDENCES
Р	ØH	D	F	FILETAGE	REFERENCES
is NOIRES					
3,2					53-7 4-7 16-26
4,8	10,3	1,6	6,0	M4 X 0,7	53-7 4-8 16-26
6,3					53-7 4-9 16-26
3,2					53-7 6-7 16-26
4,8	11,1	1,6	6,3	M5 X 0,8	53-7 6-8 16-26
6,3					53-7 6-9 16-26
3,2					53-7 7-4 16-26
4,8	14,3	2,3	6,3	M6 X 1,0	53-7 7-5 16-26
6,3					53-7 7-6 16-26
is Polies Brillant	TES				
3,2					53-7 4-7 16-24 ●
4,8	10,3	1,6	6,0	M4 X 0,7	53-7 4-8 16-24 ●
6,3				[53-7 4-9 16-24 ●
3,2					53-7 6-7 16-24 ●
4,8	11,1	1,6	6,3	M5 X 0,8	53-7 6-8 16-24 ●
6,3					53-7 6-9 16-24 ●
3,2					53-7 7-4 16-24 ●
4,8	14,3	2,3	6,3	M6 X 1,0	53-7 7-5 16-24 ●
6,3	7				53-7 7-6 16-24 ●

Note : des vis plus longues et des têtes non fendues sont disponibles sur commande spéciale.

Installation de la douille





Pour déterminer la vis

- 1. Mesurez l'épaisseur du panneau extérieur et consultez LE TABLEAU DE SELECTION DE LA VIS (ci-dessous)
- 2. Déterminez la valeur de P et la méthode d'installation de la vis, par rapport à l'épaisseur du panneau extérieur.
- 3. Déterminez la référence de la vis dans le TABLEAU DES REFERENCES, en fonction de la valeur **P**, du choix de la tête de vis et du filetage.

Tableau de sélection de la vis

du pa	sseur nneau rieur	Dimension P correspond-	Utilisez la méthode d'installation :	
Min.	Max.	ante	a matanation .	
1,6	1,9	3,2	В	
2,3	3,6	4,8	В	
2,8	3,6	3,2	Α	
3,9	5,2	6,3	В	
4,4	5,2	4,8	A	
5,9	6,7	6,3	A	

Matériaux et finitions

VIS: acier inoxydable 302. DOUILLE: acier inoxydable 305. LES VIS ET DOUILLES sont passivées ou passivées à revêtement organique noir. RESSORT ET RONDELLE DE RETENUE: acier inoxydable 302 passivé.

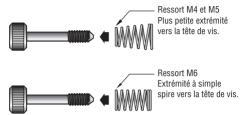
Chaque référence comprend une vis et une douille **livrées désassemblées**, **en emballage protecteur** (les douilles brillantes sont livrées en vrac).

Série à ressort éjecteur

Installation

Pour rendre la vis captive

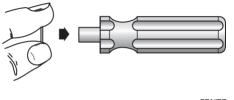
1. Faites glisser le ressort sur la tige de la vis. Le ressort doit être orienté comme illustré.

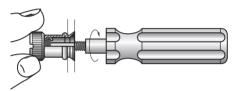


2. Insérez la vis (avec ressort) dans le trou de la douille.

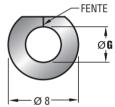


- 3. Insérez la rondelle de retenue dans la cavité à l'extrémité de l'outil.
- 4. En tenant la tête de vis, tournez l'outil jusqu'à ce que la rondelle soit engagée sur la gorge de la vis.





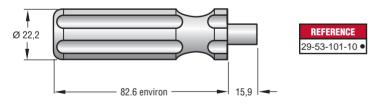




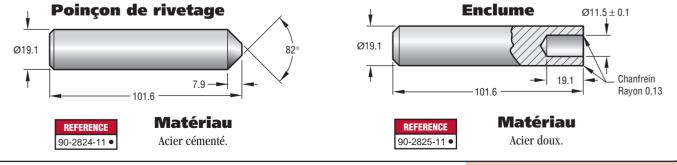
TAILLE DU FILETAGE	ØG
M4 x 0,7	3,5
M5 x 0,8	4,2
M6 x 1	5,1

Outils de pose (commander séparément) pour la série métrique No 53 à ressort éjecteur de grande taille

Pour l'installation des rondelles de retenue

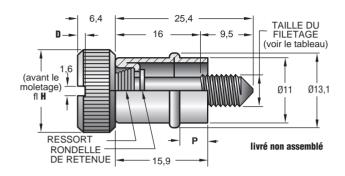


Pour l'installation des douilles



Série à ressort éjecteur Filetages 8-32, 10-32 et 1/4-20

Grande taille



ØH	D
17,5	3,2
14,3	2,4
11,1	1,6

Ensembles de vis fendues NOIRES

В	Ø H	Ø H = 11		Ø H = 17,5
P	8-32	10-32	1/4-20	1/4-20
Vis rétractables	l			
3,2	53-17- 710 -26	53-16- 710 -26	53-11- 410 -26	53-11- 110 -26
4,8	53-17- 810- 26	53-16- 810 -26	53-11- 510- 26	53-11- 210 -26
6,3	53-17- 910 -26	53-16- 910 -26	53-11- 610 -26	53-11- 310 -26

Ensembles de vis POLIES BRILLANTES

	ØH	= 11	Ø H = 14,3	Ø H = 17,5			
P	8-32	10-32	1/4-20	1/4-20			
Vis rétractables							
3,2	53-17- 710 -24 ●	53-16- 710 -24 ●	53-11- 410 -24 ●	53-11- 110 -24 ●			
4,8	53-17- 810 -24 ●	53-16- 810 -24 ●	53-11- 510 -24 ●	53-11- 210 -24 ●			
6,3	53-17- 910 -24 ●	53-16- 910 -24 ●	53-11- 610 -24 ●	53-11- 310 -24 ●			

Pour déterminer la vis

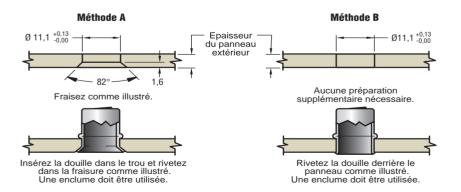
- 1. Mesurez l'épaisseur du panneau extérieur et consultez LE TABLEAU DE SELECTION DE LA VIS (ci-dessous)
- Déterminez la valeur de P et la méthode d'installation de la vis, par rapport à l'épaisseur du panneau extérieur.
- 3. Déterminez la référence de la vis dans le TABLEAU DES REFERENCES, en fonction de la valeur **P**, du choix de la tête de vis et du filetage.

Tableau de sélection de la vis

Epaisseur du panneau extérieur		Dimension P correspond-	Utilisez la méthode d'installation :
Min.	Max.	ante	u installation .
1,6	1,9	3,2	В
2,3	3,6	4,8	В
2,8	3,6	3,2	A
3,9	5,2	6,3	В
4,4	5,2	4,8	A
5,9	6,7	6,3	A

Installation

Installation de la douille



Matériaux et finitions

VIS: acier inoxydable 302. DOUILLE: acier inoxydable 305. LES VIS ET DOUILLES sont passivées ou passivées à revêtement organique noir. RESSORT ET RONDELLE DE RETENUE: acier inoxydable 302 passivé.

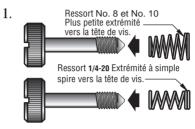
Chaque référence comprend une vis et une douille **livrées non assemblées**, **en emballage protecteur** (les douilles brillantes sont livrées en vrac).

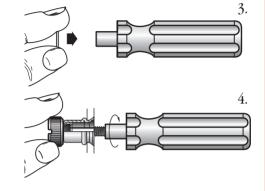
Dimensions without tolerances are for reference only.

Série à ressort éjecteur Filetages 8-32, 10-32 et 1/4-20

Installation

Pour rendre la vis captive



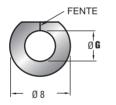




To Captivate Screw

- 1. Faites glisser le ressort sur la tige de la vis. Le ressort doit être orienté comme illustré.
- 2. Insérez la vis (avec ressort) dans le trou de la douille.
- 3. Insérez la rondelle de retenue dans la cavité à l'extrémité de l'outil.
- 4. En tenant la tête de vis, tournez l'outil jusqu'à ce que la rondelle soit engagée sur la gorge de la vis.

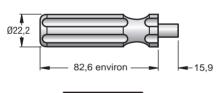
Rondelle de retenue fendue



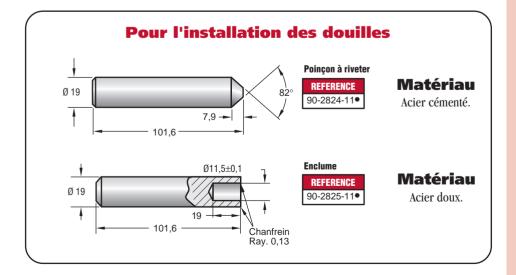
TAILLE DU FILETAGE	ØG
No. 8	3,5
No. 10-32	4,2
1/4-20	5,1
No. 10-24	3,8

Outils de pose

(commander séparément)

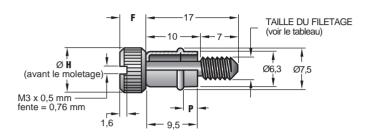


REFERENCES 29-53-101-10 •



Série Finition polie - Filetage M3

- Conception simple
- Finition polie



Pour déterminer la vis :

Mesurez l'épaisseur du panneau extérieur et consultez le tableau.

EPAISSEUR		DIMENSIONS				
DU PANNEAU EXTERIEUR		øн	F	P	50	REFERENCES
MIN.	MAX.				FILETAGE	

Vis NOIRES

A12 MOIUE	J					
1,3	1,7			1,6		51-7 2-4 10-26
2,1	2,5	7,1	4,0	2,3	M3 x 0,5	51-7 2-5 10-26
2,9	3,3			3,2		51-7 2-6 10-26

Vis POLIES BRILLANTES

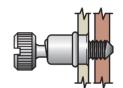
AI2 LOTIE	DNILLANI	EO		_		
1,3	1,7			1,6		51-7 2-4 10-24 ●
2,1	2,5	7,1	4,0	2,3	M3 x 0,5	51-7 2-5 10-24 ●
2,9	3,3			3,2		51-7 2-6 10-24 ●

Pour rendre la vis captive

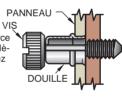
Vissez la vis dans le trou de la douille.



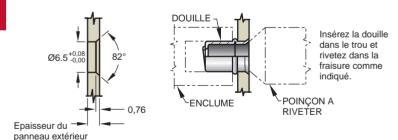
Assemblez les panneaux.



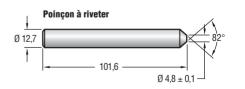
Vissez fermement la P vis dans le châssis VI jusqu'à ce que l'amorce hélicoïdale soit complètement aplatie. Retirez la vis pour s'assurer qu'elle est complètement captive.



Installation de la douille

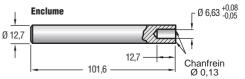


Outils d'installation de la douille (commander séparément).





Matériau acier cémenté.





Matériau acier cémenté.

Matériaux et finitions

VIS : acier inoxydable 302. DOUILLES : acier inoxydable 305. LES DEUX PIECES sont passivées ou passivées à revêtement organique noir.

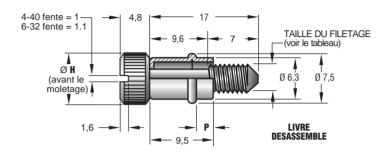
NOTE : Chaque référence comprend une vis et une douille **livrées non assemblées**, en emballage protecteur (les douilles brillantes sont livrées en vrac).

NOTE : des vis plus longues et des têtes non fendues sont disponibles sur commande spéciale.

Dimensions without tolerances are for reference only.

Série Finition polie -Filetages 4-40 et 6-32

- Conception simple
- Finition polie



Vis NOIRES

EPAISSEUR DU PANNEAU EXTERIEUR		\U	4-40	6-32	Р	
MIN.	MIN. NOM. MAX.		Ø H = 7,9	Ø H = 7,9		
13	15	17	51_10_ 406 _26	51_18_ //06 _26	16	

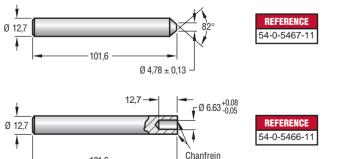
1,3	1,5	1,7	51-10- 406 -26	51-18 -406 -26	1,6
2,1	2,3	2,5	51-10- 506 -26	51-18- 506 -26	2,3
2,9	3,1	3,3	51-10- 606 -26	51-18- 606 -26	3.2

Vis POLIES BRILLANTES

EPAISSEUR DU Panneau Exterieur		\U	4-40	6-32	P
MIN.	NOM.	MAX.	Ø H = 7,9	Ø H = 7,9	

1,3	1,5	1,7	51-10- 406 -24 ●	51-18- 406- 24 ●	1,6
2,1	2,3	2,5	51-10- 506 -24 ●	51-18- 506 -24 ●	2,3
2,9	3,1	3,3	51-10- 606 -24 ●	51-18- 606 -24 ●	3,2

Outils d'installation de la douille (commander séparément).



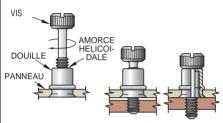
Matériau acier cémenté.

Matériau

acier cémenté.



Pour rendre la vis captive



- 1. Vissez la vis dans le trou de la douille. Assemblez les panneaux.
- Vissez fermement la vis dans le châssis jusqu'à ce que l'amorce hélicoïdale soit complètement aplatie. Retirez la vis pour s'assurer qu'elle est complètement captive.

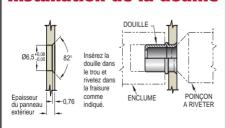
Matériaux et finitions

VIS : acier inoxydable 302. DOUILLES : acier inoxydable 305. LES DEUX PIECES sont passivées ou passivées à revêtement organique noir.

NOTE : Chaque référence comprend une vis et une douille **livrées non assemblées**, en emballage protecteur (les douilles brillantes sont livrées en vrac).

NOTE: des vis plus longues et des têtes non fendues sont disponibles sur commande spéciale.

Installation de la douille



Les dimensions sans tolérances ne sont fournies qu'à titre indicatif.

101.6

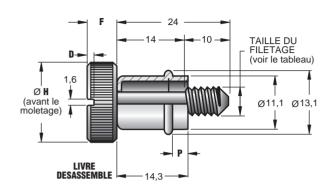
4.8

2,3

Southco®- Fixations captives

Série Finition polie - Filetage M4, M5 et M6

- Conception simple
- Finition polie



D	DIMENSIONS			TAILLE DU	DEFERENCES
P	ØН	D	F	FILETAGE	REFERENCES
Ensemble	s de vis	NOIRE	S		
3,2					51-7 4-7 14-26
4,8	10,3	1,6	6,0	M4 X 0,7	51-7 4-8 14-26
6,3	1				51-7 4-9 14-26
3,2					51-7 6-7 14-26
4,8	11,1	1,6	6,3	M5 X 0,8	51-7 6-8 14-26
6,3					51-7 6-9 14-26
3,2				51-7 7-4 14-26	
4,8	14,3	2,3	6,3	M6 X 1,0	51-7 7-5 14-26
6,3				51-7 7-6 14-26	
Ensemble	s de vis	POLIE	S BRIL	LANTES	
3,2					51-7 4-7 14-24 ●
4,8	10,3	1,6	6,0	M4 X 0,7	51-7 4-8 14-24 ●
6,3	1				51-7 4-9 14-24 ●
3,2			İ		51-7 6-7 14-24 ●
4,8	11,1	1,6	6,3	M5 X 0,8	51-7 6-8 14-24 ●
6,3					51-7 6-9 14-24
3.2					51-7 7-4 14-24 •

6,3 M6 X 1,0

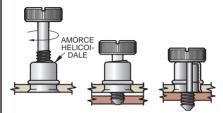
Chaque référence comprend une vis et une douille **livrées non assemblées, en emballage protecteur** (les douilles brillantes sont livrées en vrac).

Pour déterminer la vis

- 1. Mesurez l'épaisseur du panneau extérieur et consultez LE TABLEAU DE SELECTION DE LA VIS (ci-contre, à droite)
- Déterminez la valeur de P et la méthode d'installation de la vis, par rapport à l'épaisseur du panneau extérieur
- Déterminez la référence de la vis dans le TABLEAU DES REFERENCES, en fonction de la valeur P, du choix de la tête de vis et du filetage.



Pour rendre la vis captive



- 1. Vissez la vis dans le trou de la douille
- 2. Assemblez les panneaux.
- Vissez fermement la vis dans le châssis jusqu'à ce que l'amorce hélicoïdale soit complètement aplatie. Retirez la vis pour s'assurer qu'elle est complètement captive.

	eur du extérieur	Dimension P correspond-	Utilisez la méthode d'installation :
MIN.	MAX.	ante	d installation .
1,6	1,9	3,2	В
2,3	3,6	4,8	В
2,8	3,6	3,2	A
3,9	5,2	6,3	В
4,4	5,2	4,8	Α
5,9	6,7	6,3	Α

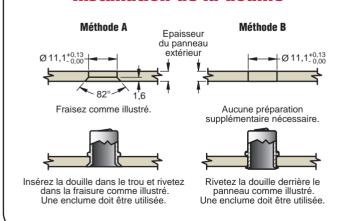
Matériaux et finitions

VIS : acier inoxydable 302. DOUILLES : acier inoxydable 305. LES DEUX PIECES sont passivées ou passivées à revêtement organique noir.

Installation de la douille

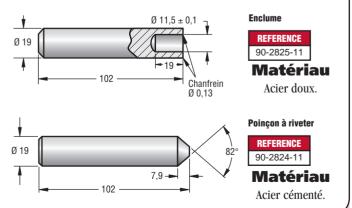
51-7**7-5**14-24 •

51-7**7-6**14-24 •



Outils d'installation de la douille

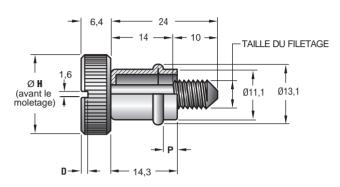
(commander séparément).



Dimensions without tolerances are for reference only.

Série Finition polie -Filetage 8-32, 10-32 et 1/4-20

- Conception simple
- Finition polie



ØH	D
17,5	3,2
14,3	2,4
11,1	1,6

Ensembles de vis fendues NOIRES

	Ø H =	: 11,1	Ø H = 14,3	Ø H = 17,5
Р	8-32	10-32	1/4-20	1/4-20
3,2	51-17- 709 -26	51-16- 709 -26	51-11- 409 -26	51-11- 109 -26
4,7	51-17 -809 -26	51-16- 809 -26	51-11 -509 -26	51-11- 209 -26
6,3	51-17- 909 -26	51-16- 909 -26	51-11 -609 -26	51-11- 309- 26

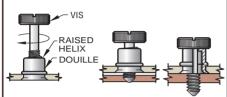
Ensembles de vis POLIES BRILLANTES

_	Ø H =	- 11,1	Ø H = 14,3	Ø H = 17,5
P	8-32	10-32	1/4-20	1/4-20
3,2	51-17- 709 -24 ●	51-16- 709 -24 ●	51-11- 409 -24 ●	51-11- 109 -24 ●
4,7	51-17- 809 -24 ●	51-16- 809 -24 ●	51-11- 509 -24 ●	51-11- 209 -24 ●
6,3	51-17- 909 -24 ●	51-16- 909 -24 ●	51-11- 609 -24 ●	51-11- 309 -24 ●

Outils d'installation de la douille (commander séparément). **Enclume** Matériau REFERENCE Ø 19 90-2825-11 Acier doux. 102 Chanfrein Ø 0.13 Poinçon à riveter Matériau REFERENCE Ø 19 90-2824-11 Acier cémenté. 7,9 102



Pour rendre la vis captive



- 1. Vissez la vis dans le trou de la douille.
- 2. Assemblez les panneaux.
- Vissez fermement la vis dans le châssis jusqu'à ce que l'amorce hélicoïdale soit complètement aplatie. Retirez la vis pour s'assurer qu'elle est complètement captive.

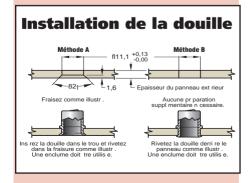
Matériaux et finitions

VIS : acier inoxydable 302. DOUILLES : acier inoxydable 305. LES DEUX PIECES sont passivées ou passivées à revêtement organique noir.

Pour déterminer la vis

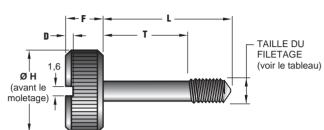
- Mesurez l'épaisseur du panneau extérieur et consultez LE TABLEAU DE SELECTION DE LA VIS (ci-contre, à droite)
- 2. Déterminez la valeur de P et la méthode d'installation de la vis, par rapport à l'épaisseur du panneau extérieur
- Déterminez la référence de la vis dans le TABLEAU DES REFERENCES, en fonction de la valeur P, du choix de la tête de vis et du filetage.

Epais du par extér	ineau	Dimension P correspond-	Utilisez la méthode d'installation :
MIN.	MAX.	ante	
1,6	1,9	3,2	В
2,3	3,6	4,8	В
2,8	3,6	3,2	Α
3,4	5,2	6,3	В
4,4	5,2	4,8	Α
5,9	6,7	6,3	Α



Série Simple

- Bouton large pour un actionnement manuel
- Finition polie
- Rendu captif par la rondelle de retenue



ØH	D	F
14,3	1,3	6,3
11,1	1,6	6,3
10,3	1,6	6,0



Impérial

Dimensions		REFERENCES		
Dillici	1310113	Ø H = 11,1		Ø H = 14,3
L	T	8-32	10-32	1/4-20
24	14	58-27- 309 -24	58-26- 309 -24	58-21- 309 -24
25	16	58-27 -310 -24	58-26- 310 -24	58-21- 310 -24
27	17,5	58-27- 311 -24	58-26- 311 -24	58-21- 311 -24
28,6	19	58-27- 312 -24	58-26- 312 -24	58-21 -312 -24
30,2	20,6	58-27- 313 -24	58-26- 313 -24	58-21 -313 -24
31,8	22,2	58-27- 314 -24	58-26- 314 -24	58-21 -314 -24
33,3	23,8	58-27- 315 -24	58-26- 315 -24	58-21 -315 -24
35	25,4	58-27- 316 -24	58-26- 316 -24	58-21 -316 -24

Note: Pour obtenir une vis de finition noire, changez le dernier chiffre de la référence "4" par "6". Exemple: 58-27-309-26

Préparation du panneau



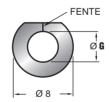
TAILLE DU FILETAGE	ØY
No. 8-32	(,170)
No. 10-32	(,196)
1/4-20	(,266)

TAILLE DU FILETAGE	ØY
M4 x 0,7	4,5
M5 x 0,8	5,5
M6 x 1,0	6,6

Métrique

Dimer	nsions	Ø H = 10,3	Ø H = 11,1	Ø H = 14,3
L	T	M4 x 0,7	M5 x 0,8	M6 x 1,0
24	14	58-74- 314 -24	58-76- 314 -24	58-77- 214 -24
26	16			58-77 -216 -24

Rondelle de retenue fendue



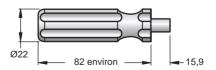
Taille Du Filetage	ØG	REFER- ENCES
M4 x 0,7 No. 8-32	3,5	58-45-5-24
M5 x 0,8 No. 10-32	4,2	58-42-5-24
M6 x 1,0 1/4-20	5,1	58-41-2-24

Matériaux et finitions

VIS: acier inoxydable 302, passivé. Les vis NOIRES ont une finition poudre organique noire.

RONDELLE DE RETENUE: acier inoxydable 302, passivé.

Outils de pose (commander séparément)



REFERENCES 29-53-101-10

Insérez la rondelle de retenue dans la cavité à l'extrémité de l'outil.

