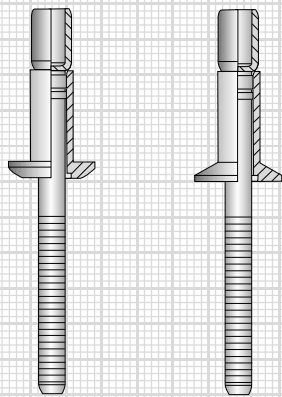


# Rivet aveugle de structure FERRO®-BOLT

FERRO®-BOLT



Disponible jusqu'à un diamètre de 9,8 mm !



## Le sûr.

Les rivets aveugles de structure **FERRO®-BOLT** représentent l'élément d'assemblage de grande qualité pour de nombreuses applications industrielles, dans lesquelles le facteur **sécurité** a une importance primordiale. Ainsi, du fait de l'utilisation des nez de pose spéciaux nécessaires, **le verrouillage du mandrin doit être contrôlé visuellement** ! Le PLUS en termes de sécurité de processus !

En raison de son mode de fabrication, le rivet est en mesure d'assumer une fonction **porteuse de charge**.

Le rivet aveugle de structure a pour caractéristique **l'arrachage à fleur garanti** dans la zone de la tête.

- **verrouillage des mandrins restants** ferme et vérifiable visuellement
- **très grande résistance à la rupture par cisaillement** par mandrin porteur
- **très grande plage de serrage**
- **résistance aux vibrations** et **étanchéité aux projections d'eau**
- **très bonne capacité de remplissage du trou** et **excellente compensation des tolérances du trou**

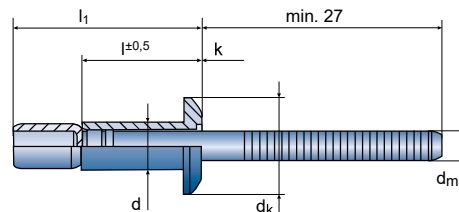
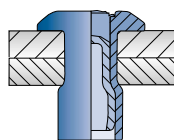
## Rivet Aveugle de Structure FERRO®-BOLT

☐ acier zingué    🔩 acier zingué  
tête plate | ouvert



DONNÉES  
**CAO**  
EN LIGNE

Série  
**797**



d	l	l <sub>1</sub>	$\frac{d}{l}$	N°	
<b>4,8</b>	10,0	18,2	1,6 - 6,9	10797048100	500
	14,0	24,4	1,6 - 11,1	10797048140	500

$d_k$  10,1     $d_m$  2,9     $k$  2,1     $\approx$  4,9 - 5,1 mm     $\leftarrow$  5800 N     $\rightarrow$  4100 N

d	l	l <sub>1</sub>	$\frac{d}{l}$	N°	
<b>6,4</b>	14,0	23,7	2,0 - 9,5	10797064140	250
	19,0	32,9	2,0 - 15,9	10797064190	250

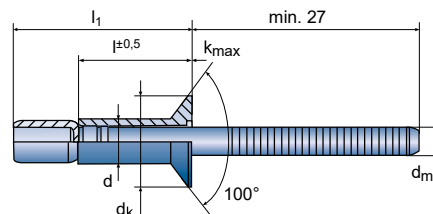
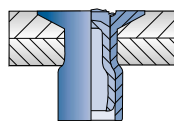
$d_k$  13,3     $d_m$  3,9     $k$  2,9     $\approx$  6,6 - 7,0 mm     $\leftarrow$  10500 N     $\rightarrow$  8000 N

## Rivet Aveugle de Structure FERRO®-BOLT

☐ acier zingué    🔩 acier zingué  
tête fraisée | ouvert

DONNÉES  
**CAO**  
EN LIGNE

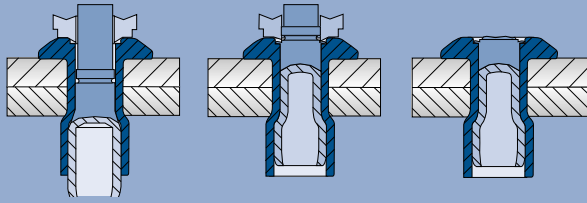
Série  
**797**



d	l	l <sub>1</sub>	$\frac{d}{l}$	N°	
<b>6,4</b>	16,5	27,0	3,2 - 12,1	10797640165	250

$d_k$  10,0     $d_m$  3,9     $k$  2,4     $\approx$  6,6 - 7,0 mm     $\leftarrow$  11000 N     $\rightarrow$  9500 N

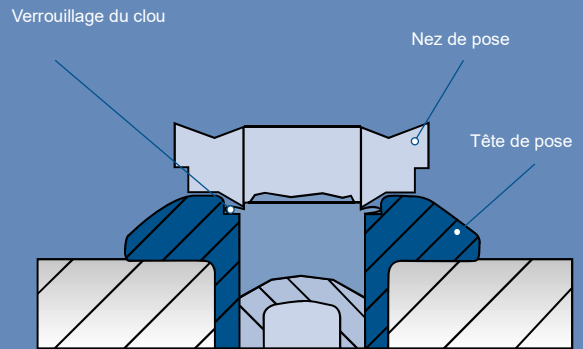
## Ordre de pose



Lors du retrait du clou, la tête se déforme de manière à ce que le rivet s'adapte parfaitement aux composants à riveter sous l'effet de la pression exercée sur la paroi.

Le nez de pose spécial nécessaire garantit le verrouillage sûr du clou.

## Principe de pose



FERO®-BOLT

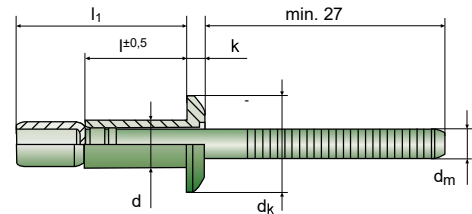
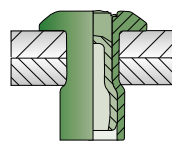


Veillez noter que l'outil utilisé doit absolument être muni du **nez de pose spécial** (voir photo) !  
Vous les trouverez avec l'outil correspondant.

Série **798**  
DONNÉES **CAO**  
EN LIGNE

## Rivet Aveugle de Structure FERO®-BOLT

inox A2 | inox A2  
tête plate | ouvert



d	l	l <sub>1</sub>	$\frac{k}{d}$	N°	
<b>4,8</b>	10,0	18,2	1,6 - 6,9	10798048100	500
	14,0	24,4	1,6 - 11,1	10798048140	500

dk 10,1    dm 2,9    k 2,1     $\frac{k}{d}$  4,9 - 5,1 mm     $\leftarrow \rightarrow$  6000 N     $\left\| \right\|$  4500 N

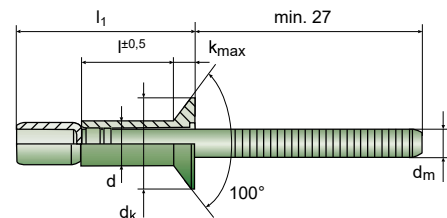
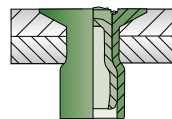
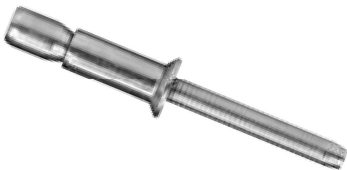
d	l	l <sub>1</sub>	$\frac{k}{d}$	N°	
<b>6,4</b>	14,0	23,7	2,0 - 9,5	10798064140	250
	19,0	32,9	2,0 - 15,9	10798064190	250

dk 13,3    dm 3,9    k 2,9     $\frac{k}{d}$  6,6 - 7,0 mm     $\leftarrow \rightarrow$  10500 N     $\left\| \right\|$  8200 N

Série **798**  
DONNÉES **CAO**  
EN LIGNE

## Rivet Aveugle de Structure FERO®-BOLT

inox A2 | inox A2  
tête fraisée | ouvert



d	l	l <sub>1</sub>	$\frac{k}{d}$	N°	
<b>6,4</b>	16,7	27,0	4,1 - 12,1	10798640167	250

dk 10,0    dm 3,9    k 2,9     $\frac{k}{d}$  6,6 - 7,0 mm     $\leftarrow \rightarrow$  11200 N     $\left\| \right\|$  8900 N