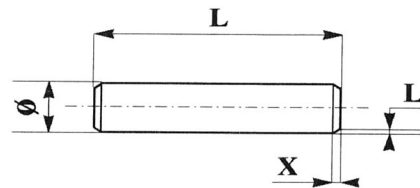


TOURILLONS : Hêtre-Acacia-Chêne

% de rebuts maxi : 2 %

Les tolérances sur les diamètres sont valables uniquement pour des dimensions standards. Pour les diamètres comportant des décimales ajouter à la tolérance la différence entre le diamètre standard et le diamètre demandé.



(Exemple $\varnothing 7,8$: $\varnothing 8 - \varnothing 7,8 = 0,2$ mm) tolérances pour $\varnothing 7,8$: maxi $\varnothing 8,2$, mini $\varnothing 7,6$)

Diamètre nominal	Tolérances \varnothing	Tolérances longueur	Chanfreins	
			X	Y
5 à 9 mm	$\pm 0,2$ mm	± 1 mm	1 à 3 mm	0,5 à 2 mm
10 à 16 mm	$\pm 0,2$ mm	± 1 mm	1,5 à 4 mm	1 à 2,5 mm
17 à 20 mm	$\pm 0,2$ mm	± 1 mm	2 à 5 mm	1,5 à 3 mm

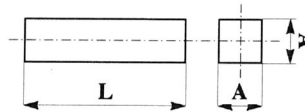
CHEVILLES : Hêtre-Acacia-Chêne

% de rebuts maxi : 2%

Coupé droit

L = $\pm 1,0$ mm

A = $\pm 0,3$ mm

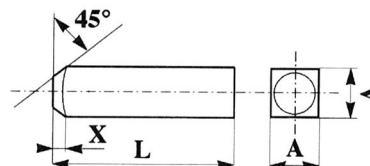


Coupé droit + 1 chanfrein

L = $\pm 1,0$ mm

A = $\pm 0,3$ mm

X = 3 ± 2 mm à $45^\circ \pm 15^\circ$ sur les 4 faces



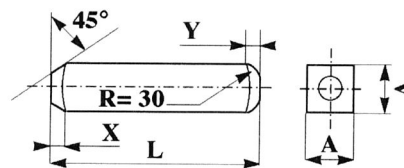
2 têtes = 1 chanfrein + 1 arrondi

L = $\pm 1,0$ mm

A = $\pm 0,3$ mm

X = 3 ± 2 mm à $45^\circ \pm 15^\circ$ sur les 4 faces

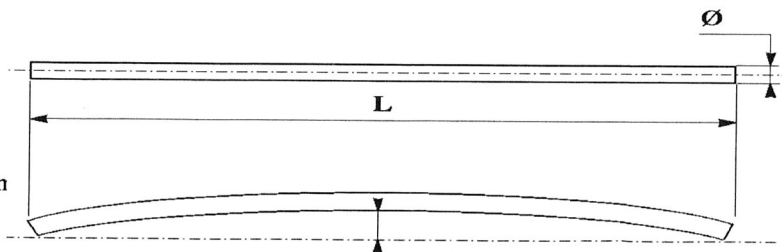
Y = 0,5 à 2 mm sur les 4 faces



MESURES :

% rebut maxi : 2 %

Longueur	Tolérances longueurs	Tolérances flèches	Tolérances \varnothing
L ≤ 400 mm	$\pm 1,0$ mm	5 mm	$\pm 0,2$ mm
400 < L ≤ 600	$\pm 1,5$ mm	15 mm	$\pm 0,2$ mm
600 < L ≤ 1000 mm	$\pm 2,0$ mm	20 mm	$\pm 0,2$ mm
L > 1000	$\pm 2,0$ mm	30 mm	$\pm 0,3$ mm



Chemin d'accès à l'in