











# Arbres de guidage et brides Présélection

Modèle	Type	Matière	Diamètre d'arbre (mm)	Longueur maxi (m)	Caractéristiques	Page
<b>Arbres de guidage</b>						
B6-W	 Standard	Acier CF53 - XC55 Dureté 59 +6 HRC Tolérance h6	4 à 80	4 à 6	- Arbre spécial pour douille à billes. Sa dureté superficielle permet d'appliquer les valeurs de charges des douilles à billes.	34
B6-WV	 Anti-corrosion (chromé)	B6-W avec chromage dur Tolérance h7	8 à 50	3 à 4	- Le chromage superficiel permet de résister plus longtemps à la corrosion de surface (les sections ne sont pas chromées).	34
B6-WX	 Inox	X90CrMoV18 (Inox 18 % Cr) Dureté 53 + 6 HRC Tolérance h6	8 à 50	4 à 6	- Matière permettant d'allier dureté superficielle et grande résistance à la corrosion. - Les valeurs de charges des douilles à billes sont à minorer.	34
<b>Arbres de guidage supportés</b>						
B7-ASSW	 Standard	Arbre B6-W et support en aluminium	12 à 50	4 (et + avec aboutage)	- Arbre type B6-W monté sur support aluminium pour guidage sur une grande longueur. - Le support permet d'éviter tous risques de flambage de l'arbre. - Facilite la fixation des arbres sur les bâtis machines. - S'utilise avec les paliers B91, B92 avec douilles à billes ouvertes.	39
B7-ASHW	 Haut		12 à 40			40
B7-ASBW	 Bas		12 à 40			41
B7-ASLW	 A fixation latérale		20 à 40			42
<b>Brides pour arbres de guidage</b>						
B7-BAGW	 Standard	Alliage d'aluminium	6 à 50		- Brides économiques utilisées pour les montages courants et notamment la fixation des arbres B6 sur les bâtis machines.	43
B7-BAWN	 Profilée	Aluminium	12 à 50		- Brides profilées avec vissage par le dessus ou le dessous pour la fixation des arbres B6.	44
B7-BAA	 Applique	Alliage d'aluminium	12 à 40		- Brides pour arbres B6 pour montage en applique.	45