

CINTREUSES

MANDRINS DE CINTRAGE

COLLIERS D'ALIGNEMENT

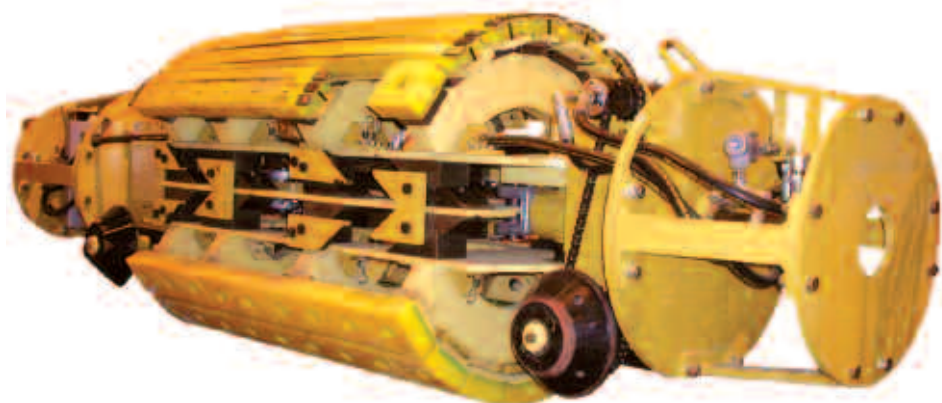
BERCEAUX DE
SUPPORT A ROULEAUX

MACHINE A DRESSER LES TUYAUX

COMPRESSEURS D'AIR

FOURNITURES EN TUYAUTERIE

MANDRINS À CALLE DARBY



Tous les mandrins Derby sont maniés par un seul homme et sont conçus pour fournir une pression interne dans le tuyau au cours du processus de cintrage pour empêcher le tuyau de se gauchir et éliminer les inégalités dans le cintrage. Les mandrins à calle hydrauliques sont disponibles dans les tailles de 6" à 60". Les mandrins à calle pneumatiques sont disponibles dans les tailles de 10" à 42".

Caractéristiques standard :

- Réglable pour toute épaisseur de paroi selon une plage spécifiée de mandrin
- Le boulonnage des cales permet de les durcir
- Les longues cales réduisent le besoin de nivellement par calage
- Des joints et des U-cups Parker de la meilleure qualité
- Les roues coniques éliminent le roulage
- Les verrouillages latéraux relèvent le ventre des mandrins pour éliminer la résistance à l'écoulement dans le tuyau
- Des moteurs pneumatiques à haute puissance pour un mouvement rapide et nerveux
- Une large gamme de tailles de tuyaux pour chaque mandrin de base grâce à l'utilisation de kits de conversion
- Des cylindres puissants surdimensionnés fournissent une force maximale
- Des éléments compatibles à 250 PSI
- Autotracté disponibles à partir de 16"

Spécifications :

Modèle	HWM6-8	PWM10-12	PWM14-16	PWM16	PWM16-22	PWM24-32	PWM34-42
Taille des tuyaux	6"-8" 152-203 mm	10"-12" 254-305 mm	14"-16" 356-406 mm	16" 406 mm	16"-22" 406-559 mm	24"-32" 610-813 mm	34"-42" 864-1 067 mm
Taille du cylindre	3-1/4" Alésage	5" Alésage	6" Alésage	6" Alésage	8" Alésage	14" Alésage	16" Alésage
Moteur pneumatique (HP)	—	—	—	1.35	1.35	1.35 x 2	3.0 x 2
Longueur	61" 1 549 mm	84" 2 134 mm	86.5" 2 197 mm	96.5" 2 451 mm	125" 3 175 mm	126" 3 200 mm	157" 3 988 mm
Poids	160 lbs 73 Kg	445 lbs 202 Kg	610 lbs 277 Kg	705 lbs 320 Kg	1 350-1 775 lbs 612-805 Kg	3 180-3 650 lbs 1 442-1 656 Kg	6 150-7 240 lbs 2 790-3 284 Kg

Note : Le tableau ci-dessus ne représente pas tous les modèles de mandrins Derby, mais simplement un échantillon de modèles utilisés couramment.