ÉQUIPEMENT STANDARD

DTI est spécialisé dans la fabrication de bancs à tréfiler haut de gamme et d'accessoires s'y rapportant. La conception et le développement sont réalisés par l'équipe la plus expérimentée qui soit du secteur et nous avons pris un engagement sur les principes de fabrication de haute qualité, service performant, sécurité des machines, conception innovante, et avance technologique.

TIRERES À FIL

ÉQUIPEMENT STANDARD

- >> Variateur de vitesse CA
- >> Réducteur à pinions planétaires (pas de chaîne)
- >> Carter recouvrant entièrement le cabestan avec interrupteur de sécurité
- >> Chaîne d'amorçage à rangement automatique
- >> Verrouillages de sécurité
- >> Interrupteur principal - déconnexion
- >> Ampèremètre relatif et compteur horaire
- >> Coup par coup à deux vitesses

STANDARD SUR TOUS LES MODÈLES 38 À 150

- >> Galets pneumatiques
- >> Compensateur pneumatique
- >> Automate programmable 24 V DC
- >> Coup par coup à deux mains
- >> Coup par coup à deux vitesses
- >> Cassette porte noyau amovible (modèles 25 à 58)

STANDARD SUR LES MODÈLES 90 ET 150

- >> Galet guide d'entrée de fil avec interrupteur fin de fil
- >> Tête d'alimentation motorisée
- >> Galet anti-battement de fin de couronne
- >> HMI commandes de l'opèrateur

REDRESSEURS À GALETS

- >> Sur un ou deux plans
- >> Réglage à molette unique intégré avec déclenchement rapide
- >> Positionnement des galets manuel ou motorisé avec affichage numérique
- >> Hauteur de ligne de fil et sens cheminement du fil selon

DÉVIDOIRS DE FIL MOTORISÉS POUR GRANDS DIAMÈTRES

- >> Conçu pour les applications d'aujourd'hui :vitesses élevéeset masses de couronne élevées
- >> Deux modèles disponibles pour fils de diamètre atteignant 38 mm
- >> Peuvent être équipés de mandrins jumeaux pour réduire les ballottements de couronne et permettre des vitesses de production plus élevées
- >> Variateur de vitesse CA
- >> Galets d'amenage de diamètre 203mm à 305 mm à serrage pneumatique
- >> Pupitre opérateur portable
- >> Construction à poutre en I pour recevoir de grandes couronnes
- >> Mandrins de 2300 mm et 2440 mm de long, autres longueurs disponibles
- >> Détecteur de bourrage
- >> HMI commandes de l'opèrateur
- >> Détecteur de fin de fil

Modèle 138

Dèvidoirs de fil motorisès pour grands diamètres

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

- >> Carénage complet avec interrupteur de sécurité
- >> Tronçonneuse de fin de couronne
- >> Redresseurs de fil sur un ou deux plans intégrés

Modèle	Diamètre de Cabestan inch (mm)	Force de tréfilage nominale maximale lbs (kg)	Diamètre maxi de filen acier allié inch (mm)	Diamètre maxi de fil en acier doux inch (mm)	Puissance disponible en hp (CVkw)	Tête d'alimentation
12	12" (304)	1200 (400)	0.040 (1)	0.125 (3.0)	2 (1.4)	-
31	20" (508)	3100 (1406)	0.250 (6.4)	0.312 (8.0)	5-20 (3.7-15)	-
38	24" (610)	5000 (2270)	0.312 (7.9)	0.375 (9.5)	5-20 (3.7-15)	-
43	28" (711)	6500 (2950)	0.375 (9.5)	0.437 (11.0)	10-60 (7.5-45)	-
43XL	28" (711)	7500 (3400)	0.437 (11.0)	0.500 (12.7)	10-60 (7.5-45)	-
58	36" (914)	8500 (3850)	0.500 (12.7)	0.580 (14.7)	15-30 (11-22.5)	Facultatif
63	36" (914)	12500 (5660)	0.562 (14.3)	0.625 (16.0)	20-60 (15-45)	Facultatif
73	44" (1118)	16000 (7250)	0.688 (17.5)	0.750 (19.0)	25-75 (19-56)	Facultatif
90	44" (1118)	20000 (9060)	0.750 (19.0)	0.900 (22.9)	30-100 (22.5-75)	Standard
100	54" (1372)	25000 (11300)	0.875 (22.0)	1.000 (25.4)	30-200 (22.5-150)	Standard
118	54" (1372)	25000 (11300)	1.000 (25.4)	1.187 (30.0)	30-200 (22.5-150)	Standard
138	65" (1650)	35000 (15820)	1.125 (28.5)	1.375 (34.925)	30-200 (22.5-150)	Standard
150	65" (1650)	45000 (18144)	1.125 (28.5)	1.500 (38)	30-200 (22.5-150)	Standard

ÉQUIPEMENT STANDARD

SOUDEURS BOUT À BOUT

SPT6

- >> 0.125 in (3.1 mm) à 0.625 in (16mm) capacité
- >> Serrage manuel et bouleversé
- >> Étau de classement
- >> Monté sur roulette
- >> Nema 12 électrique avec déconnexion
- >> Sélection de chaleur infiniment variable
- >> 480/1/60 volt monophasé avec commandes 24 volts
- >> Gardes de sécurité verrouillés
- >> Prise 110 volts pour broyeur

SPT10

(toutes les fonctionnalitiés de SPT6)

- >> 0.250 dans (6.4 mm) à 1.0 in (25.4 mm) capacité
- >> Pince pneumatique et renversement
- >> Dispositif de recuit

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

- >> Dispositif de recuit SPT6
- >> 230, 380 ou 575 volt

SPT10

DÉVIDOIR À AXE VERTICAL MOTORISÉLE

- >> Variateur de vitesse à variateur AC de 5 hp avec freinage dynamique
- >> Bras danseur à ressort réglable en tension et en hauteur
- >> Plaque supérieure de 50 et 60 pouces (1 270 et 1 524 mm) de diamètre
- >> Capacité de bobine de 5000 lb (2 267,962 kg)
- >> Anneau de confinement de fil
- >> Rotation réversible
- >> Système de verrouillage de sécurité des machines de production
- >> Contrôle à double vitesse
- >> Contrôle complet du bras danseur ou réglage principal avec trim
- >> Montage standard pour jusqu'à 3 bras de levage

DÉVIDOIR EN Z

- >> Permet le changement de couronne sans arrêt de production avec utilisation d'une soudeuse bout à bout
- >> Permet l'utilisation de couronnes pesant jusqu'à 2,7 tonnes et d'une longueur libre de jusqu'à 2,43 m.
- >> Utilisable pour des fils de diamètres compris entre 5,5 et 17 mm
- >> Formes standard en Z ou en S pour un faible encombrement
- >> Le grand rayon des mandrins permet de réduire les plis de fils de faible diamètre.

Ouvrir la voie dans le domaine des équipements de traitement des fils

DTi
Drawing Technology Inc.

BANCS À TRÉFILER EN LIGNE

- > Construction de haute qualité
- > Conception innovante
- > Fièrement fabriqué aux États-Unis