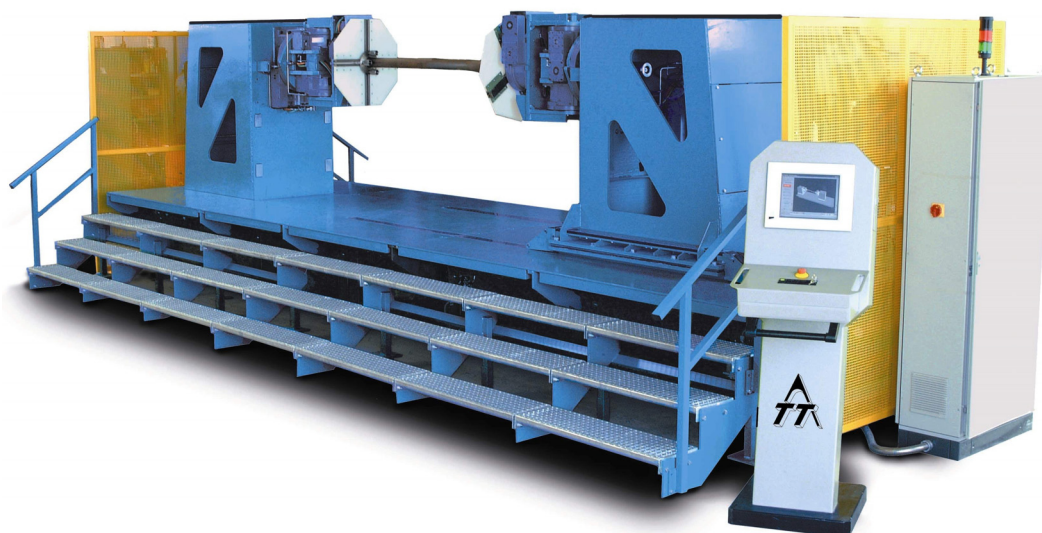


ROBOFIX

Dispositif de positionnement 3D pour pointage des tubes d'ajustage



Caractéristiques / Equipement

- Système de haute précision de positionnement des brides correspondant aux mesures relevées sur site avec position des trous et de l'angle d'implantation
- Transfert direct des mesures de positionnement relevées du SCOPELINK
- Traverse avec guidage linéaire précis, grâce à un pilotage via servomoteurs
- Bride 3D avec orientation semi-sphérique, pilotage via servomoteurs
- Freins hydrauliques pour fixer la position d'installation
- Pupitre de commande amovible avec Touch PC et le logiciel de contrôle et de visualisation
- Contrôle de collision intégré
- Dispositif de positionnement adapté pour la fixation de brides à 4, 6, 8 ou 10 trous

Données techniques	ROBOFIX
Longueur admissible tube d'ajustement	2000 mm
Déplacement de la traverse	2000 mm
Angle de rotation de la bride 3D	$\pm 90^\circ$
Moment statique de la bride 3D	$> 500 \text{ Nm}$
Poids admissible du tube d'ajustage	400 kg
Adaptateur de bride	DN 40 - DN 400
Exactitude de positionnement de la bride 3D	$\pm 0,01^\circ$ par degré de liberté
Exactitude de positionnement de la traverse	$\pm 0,1 \text{ mm}$
Délais de positionnement	$< 60 \text{ s}$
Dimensions (LxLxH)	7200 x 3500 x 2200 mm
Poids, env.	8000 kg
Puissance électrique	16 kW

Sous réserve de modifications techniques • 2007-12



LE PREMIER CHOIX
POUR LA POSE
PARFAITE DE TUBE

TRACTO-TECHNIK GmbH & Co. KG Spezialmaschinen
Hunold-Rump-Str. 76-80 · D-57368 Lennestadt
Tel: +49 (0) 27 25 / 95 40 - 0 · Fax: +49 (0) 27 25 / 95 40 - 39
www.tracto-technik.de · E-Mail: tubomat@tracto-technik.de