



Système d'essai d'étanchéité ROHRTEST-4

Option : Essai isolé de manchon

Description

Les composants du système de ROHRTEST permettent le montage d'un système d'essai de manchon complet à entraînement manuel ou mécanique ainsi que la modification et la modernisation des véhicules d'essai existants des divers fabricants.

Le touret d'essai ROHRTEST réalise en commun avec la commande de packer universelle la circonférence complète de la fonction du packer d'essai via une tuyauterie individuelle.

Si la variante d'entraînement à moteur est choisie, le touret d'essai suit le mouvement du chariot positionnant le packer, commandé par la force de traction.

Le logiciel d'essai ROHRTEST automatise l'application de la saisie, le déroulement de l'essai et la documentation. Le protocole des résultats de l'essai est réalisé comme protocole individuel et comme liste des protocoles se référant au positionnement.



Kit d'essai de manchon avec commande



Touret automatique à entraînement mécanique



Touret d'essai manuel

Paramètres techniques

Plage de pression:	0-500 mbar, mesure directement sur le packer
Touret d'essai :	100 m de tuyau avec câble logé à l'intérieur pour la commande et le signal vidéo
Entraînement :	entraînement commandé par la force de traction, l'enroulement et le déroulement sont soutenus activement, le mouvement du touret suivant le palan du chariot
Masquage des données:	données de posture, n° du manchon, nombre de mètres, date, heure, durée d'essai, pression de démarrage, chute de pression (DE intégré au touret)
Contrôle de l'essai :	remplissage du packer, pression croissante, vérification, vidange, commande universelle pour diverses dimensions de packer et divers types de construction, faciles à échanger
Tête de caméra pour l'observation :	étanche, à angle large Ø60 mm, Sortie vidéo (BNC) sur le touret, unité de numérisation facultative