

Système hydraulique de scie à câble diamanté DS WS10



Applications

- Tronçonnage de composants extrêmement épais comme les fondations
- Coupes dans chevauchement (fenêtres, portes, puits)
- Petites modifications structurelles (séparation de colonnes et de poutres)
- Travaux de sciage avec peu d'émission de bruit
- Applications sous-marines

Avantages

- Système de scie à câble robuste et durable avec des composants éprouvés
- Sécurité contrôlée et certifiée
- Mise en place rapide
- Poulies de renvoi avec protection contre les sauts de câble
- Haute performance de sciage et avance pneumatique



Données techniques	Unité d'entraînement et de stockage DS WS10*
Moteur d'entraînement / Type	Moteur hydraulique
Puissance nominale S1	10 kW
Vitesse de rotation nominale	0 - 1900 tr / min
Vitesse du câble	0 - 27 m/s
Capacité de stockage (avec extension)	4,5 m (7.3 m)
Diamètre de la roue motrice	280 mm
Alimentation eau de refroidissement	-
Pression min./max. eau de refroidissement	4 - 6 bar
Avance de câble.	Pneumatique
Classe de protection	IP 65
Utilisable avec	Câbles CS, CM+, à sec, 20 % acier
Poids de l'unité d'entraînement et de stockage	69,5 kg
Dimensions (L x l x H)	705 x 490 x 1950 mm

*Entraînement avec groupe hydraulique D-LP 15 ou D-LP 32

Groupe hydraulique D-LP 15	
Voltage nominal	400 V ~ 50 Hz 3P+PE
Fréquence secteur	50 Hz
Courant nominal	16 / 32 A
Fusible secteur max.	32 A
Puissance absorbée	22 kW
Puissance nominale	15 kW
Pression de service max.	190 bar
Débit d'huile max.	45 l/mn
Puissance min. générateur	30 kVA
DDR côté client	30 mA
Alimentation eau de refroidissement	5 l/mn
Pression min./max. eau de refroidissement	4 - 6 bar
Classe de protection	IP 54
Poids	113 kg avec l'huile
Dimensions (L x l x H)	522 x 490 x 1101 mm
Compresseur DS WS10 avec pupitre de commande	
Pression min./ pression max.	6 - 8 bar
Volume d'écoulement	205 l/min

Désignation	Contenu de l'emballage	Code article
DS WS10	1x scie à câble DS WS10, 1x unité d'entraînement et de stockage, 1x pupitre de commande, 1x gabarit de positionnement, 1x semelle, 1x unité de guidage, 1x support à rouleau, 1x revêtements protecteurs, 1x tuyau à air comprimé et à eau, 1x buses, 1x compresseur à air comprimé et 1x coffret à outils	365424