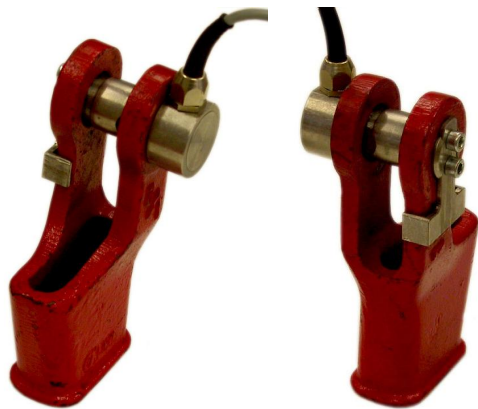


# BOITE A COIN DYNAMOMETRIQUE TYPE HF 53



- Substitution des axes d'origine installés sur les manilles
- Boîte à coin très robuste de marque CROSBY
- Pour câble de diamètre 9 à 32 mm
- Très simple à installer



## Caractéristiques techniques

Matière de l'axe	: inox 17-4 PH
Traitement thermique	: type H900
Diamètre de câble	: de 9 à 32 mm
Alimentation	: via HF 80 ou HF 87
Signal de sortie	: de 500 à 10500 Hz
Sensibilité du capteur	: environ 1 mV/V
Impédance nominale	: 700 ohms
Temp. d'utilisation	: de - 20° à +80° C
Temp. Compensation	: de 0° à +60° C
Surcharge admissible	: 100%
Coefficient de sécurité	: >5 (à la rupture)
Précision	: +/- 0.5 %
Sortie électrique	: presse étoupe
Indice de protection	: IP 67

## Autres signaux de sortie en option

- 0-10 V
- 4-20 mA

## Equipements associés

Moniteur électronique : **HF 80**  
Afficheurs : **HF 87**  
Automate programmable

## Domaine d'application

Pour tout appareil de levage ayant au moins un brin mort.

Remplace directement la boîte à coin d'origine sans modifier la hauteur perdue.

Type de boîte à coin	Diamètre du câble	Capacité maximum	Diamètre de l'axe	Distance  e  flasque	Hauteur perdue
3/8	9 à 10 mm	0,3 – 2 T	20,6 mm	20,6 mm	120,5 mm
1/2	11 à 13 mm	0,5 – 3 T	25,4 mm	25,5 mm	146,0 mm
5/8	14 à 16 mm	0,75 – 5 T	30,2 mm	31,8 mm	176,0 mm
3/4	18 à 19 mm	1 – 6 T	35,1 mm	38,1 mm	212,0 mm
7/8	20 à 22 mm	1,5 – 8 T	41,4 mm	44,5 mm	241,0 mm
1	24 à 26 mm	4 – 12,5 T	50,8 mm	50,8 mm	273,0 mm
1-1/8	28 mm	5 – 16 T	57,0 mm	57,2 mm	308,0 mm
1-1/4	30 à 32 mm	8 – 20 T	63,5 mm	63,5 mm	343,0 mm