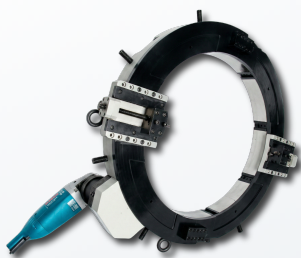


COUPE TUBES CHÂSSIS FENDU · CHANFREINAGE · DRESSAGE

SFM-4860

CLASSE GOLIATH



SFM-4860

MAUCOTOOLS · SFM-4860 CHÂSSIS FENDU

Châssis fendu Goliath pour très grands pipelines — tube 48" à 60".

La SFM-4860 est le Goliath de la gamme — châssis fendu de grande dimension pour pipelines offshore et grandes installations. Elle se serre sur le Ø ext. des tubes 48"–60" pour coupe, chanfreinage et dressage précis aux plus grands diamètres, la rigidité de la coquille maintenant des tolérances serrées.

- Châssis fendu à coquille — scindé en deux, monté sur tube en ligne
- Coupe, chanfreine, dresse et lame en une prise — sans chalumeau
- Mors à coin en acier à outils trempé à 8 points — sans vibration
- Couronne dentée mobile acier sur anneau fixe aluminium léger
- Ensemble d'avance automatique à débrayage — embraye / débraye par passe
- Usinage à froid, sans étincelle : inox, duplex et Inconel
- Classe Goliath pour pipelines offshore
- Précision grande échelle, Ø1524 mm

48" – 60"
Ø EXT. TUBE

1219 – 1524 mm
DIAMÈTRE EXTÉRIEUR

dès 538 kg
POIDS ANNEAU

60"
Ø EXT. MAX

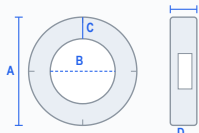
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

par entraînement

SPÉCIFICATION	ÉLECTRIQUE	PNEUMATIQUE	HYDRAULIQUE
Plage de serrage (mm)	1219 – 1524	1219 – 1524	1219 – 1524
Vitesse à vide (rpm)	7	6	6
Puissance	3.5 kW	4.2 HP	7.5 HP (3-ph)
Pression d'air (bar)	—	6.2	—
Consommation d'air (cfm)	—	100 – 110	—
Poids de l'anneau (kg)	538	538	538
Poids entraînement (kg)	23	16	9

DIMENSIONS CHÂSSIS

encombrement châssis fendu · schéma, hors échelle



A
1637 – 1794
HAUTEUR TOTALE · MM

B
1397 – 1550
ALÉSAGE UTILE Ø · MM

C
120 – 122
LARGEUR CHÂSSIS · MM

D
158 – 159
PROFONDEUR · MM

PAROI TRÈS ÉPAISSE

Anneau acier arrière optionnel à quatre stabilisateurs de positionnement : stabilité axiale et rigidité pour tube à paroi très épaisse et alliage dur.

CONFIGURATION & OUTILLAGE

SERRAGE & MORS

Châssis fendu à coquille · mors acier à outils trempé 8 points · Ø ext. 48" – 60" · patins de centrage réglables

ENTRAÎNEMENTS

Pneumatique · électrique · hydraulique. Moteur sur clavettes (anti-rotation) ; bride en ligne, à angle droit ou frontale réversible. Réducteur planétaire.

OUTILS DE COUPE & OUTILLAGE

Outils profilés HSS & HSS-Co / plaquette carbure · chanfrein et chanfrein composé · tête orientable · accessoire de lamage · chariots porte-outils · anneau de réaction · débrayage à levier.

APPLICATIONS

PIPELINES · OFFSHORE & SOUS-MARIN · RAFFINERIES · PÉTROCHIMIE · PRODUCTION D'ÉNERGIE · CONSTRUCTION NAVALE · coupe · chanfreinage · dressage · lamage · J-preps

GAMME DE MODÈLES

châssis fendu à coquille · Ø ext. 2" à 60" · 6 modèles

SFM-26
2" – 6"

SFM-612
6" – 12"

SFM-1218
12" – 18"

SFM-1824
18" – 24"

SFM-2432
24" – 32"

SFM-4860 ·
48" – 60"