

MACHINES PORTABLES À SURFACER LES BRIDES · 1"–80"

ORBITRUE 40

MACHINE MOTORISÉE À SURFACER LES BRIDES

SWITCH SYSTEM

ORBITRUE 40

Surfaçage, chanfreinage et biseautage de brides de 18" à 40" (Ø 457–1016 mm), à l'horizontale ou à la verticale.

ORBITRUE 40 est la taille intermédiaire des machines à surfaçer sur plateforme Switch System. Elle se bloque à l'intérieur de la bride grâce à ses bras de fixation ; le bras entraîne l'outil en orbite autour de l'axe et refait la portée de joint directement sur l'installation.

- Brides de 18" à 40"
- Blocage par bras de fixation
- Avance radiale automatique
- Tête porte-outil $\pm 45^\circ$
- Quatre entraînements
- Plateforme Switch System

457 – 1016 mm

PLAGE DE SURFAÇAGE

18" – 40"

BRIDES

 $\pm 45^\circ$

TÊTE PORTE-OUTIL

4

ENTRAÎNEMENTS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

par entraînement

CARACTÉRISTIQUE	ÉLECTRIQUE	PNEUMATIQUE	HYDRAULIQUE	CNC
Énergie	Réseau électrique	Air comprimé	Centrale hydraulique	Commande numérique
Moteur	Motoréducteur, réduction planétaire	Moteur à air comprimé	Moteur hydraulique, vitesse réglable	Axes motorisés, cycles programmés
Montage	Intérieur (ID mount), à l'horizontale ou à la verticale			
Plage de surfaçage	Ø 457 – 1016 mm (18" – 40")			
Rotation	Module rotatif sur couronne d'orientation de précision			
Avance radiale	Automatique par tour, avec commande manuelle			
Tête porte-outil	Orientable $\pm 45^\circ$			
Opérations	Surfaçage · chanfreinage · biseautage			
Plateforme	Switch System			

CONFIGURATION

SERRAGE

La machine se centre et se bloque à l'intérieur de la bride grâce à ses bras de fixation : aucune référence extérieure à construire.

TÊTE $\pm 45^\circ$

La tête s'oriente pour surfaçer, chanfreiner et biseauter dans le même montage.

SWITCH SYSTEM

Un noyau, deux machines : avec le Switch Kit, la machine à surfaçer les brides se transforme en aléuseuse pour grands diamètres.

APPLICATIONS

OIL & GAS ET PÉTROCHIMIE · ÉNERGIE ET PROCÉDÉS · NAVAL ET OFFSHORE · MAINTENANCE ET SERVICE · surfaçage · chanfreinage · biseautage

GAMME ORBITRUE

Ø de surfaçage · 25–2032 mm · 6 tailles

19 Manual

Ø 25–482 mm
MANUEL

6

Ø 25–152 mm
BIENTÔT

16

Ø 25–406 mm
BIENTÔT

24

Ø 300–600 mm
BIENTÔT

40 •

Ø 457–1016 mm
MOTORISÉE

80

Ø 1016–2032 mm
MOTORISÉE

Indiquez-nous le diamètre, le matériau et la position de la bride : nous répondons avec configuration, disponibilité et offre.