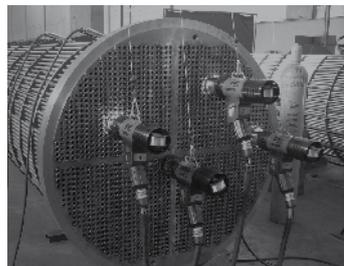




P16, P20 - têtes de soudage pour le soudage de tubes sur plaque!



Refroidissement par eau jusque dans la torche de soudage TIG.



Maniement aisé avec un maximum de fonctionnalités.



Torche pivotant sans paliers jusqu'à 30° (plage de diamètres réduite)



Le positionnement s'effectue dans le tube à souder à l'aide d'un mandrin de centrage enfiché sur une broche de fixation.

## Têtes de soudage pour tubes sur plaque

55

# Têtes de soudage pour tubes sur plaque tubulaire

## Têtes de soudage pour tubes sur plaque P16

Cette tête de soudage TIG pour tubes sur plaque permet sans problème de souder des tubes sur les plaques tubulaires avec une précision extrême et une qualité constante.

Caractéristiques :

- Carter de la tête de soudage entièrement refroidissement par eau
- Refroidissement par eau jusque dans la torche de soudage TIG
- Maniement aisé pour avec un maximum de fonctionnalités
- Torche orientable sans paliers jusqu'à 30° (plage de diamètres réduite)
- Le positionnement s'effectue dans le tube à souder à l'aide d'un mandrin de centrage enfiché sur une broche de fixation
- Équipé d'un dévidoir de fil froid monté directement sur la tête de soudage incluant un support pour une bobine de fil standard de 100 mm (3,937 pouces)
- Positionneur à trois points
- Dévidoir de fil tournant en même temps que l'axe de la torche TIG pour empêcher la torsion du fil d'apport à la sortie du guide-fil.

La longueur du faisceau est de 7,5 m (24,6 pieds). Rallonges de faisceaux voir page 29.



Têtes de soudage pour tubes sur plaque P16

Caractéristique technique	P16 AVC
Dévidoir de fil	Bobine 1kg, diamètre 100 mm

Article	de D int. du tube à D ext. du tube [mm]	de D int. du tube à D ext. du tube [pouces]	Référence	Poids machine [kg]	Poids d'expédition [kg]
Tête de soudage tubes sur plaque P16 avec fil froid	10 - 78	0.394 - 3.071	831 000 001	17,500	26,500
Tête de soudage tubes sur plaque P16 sans fil froid	10 - 78	0.394 - 3.071	831 000 003	16,200	25,100

\*Veuillez noter que les mandrins de centrage, les broches de fixation et le câble de masse doivent être commandés séparément (voir pages 38 et 61)

# Têtes de soudage pour tubes sur plaque tubulaire

## Tête de soudage pour tubes sur plaque tubulaire P16 AVC

Identique à la tête de soudage P16, équipé de plus avec d'un réglage électronique de tension dl'arc (AVC). Uniquement utilisable en combinaison avec le générateur de soudage ORBIMAT 300 CA AVC/OSC (voir page 10). Dévidoir de fil froid compris.



*Têtes de soudage pour tubes sur plaque P16 AVC*

Caractéristique technique P16 AVC  
Dévidoir de fil Bobine 1kg, diamètre 100 mm

Article	de D int. du tube à D ext. du tube [mm]	de D int. du tube à D ext. du tube [pouces]	Référence	Poids machine [kg]	Poids d'expédition [kg]
Tête de soudage tubes sur plaque P16 AVC avec fil froid	10 - 78	0.394 - 3.071		18,300	27,300

\*Veuillez noter que les mandrins de centrage, les broches de fixation et le câble de masse doivent être commander séparément (voir pages 38 et 61)

# Têtes de soudage pour tubes sur plaque

# Têtes de soudage pour tubes sur plaque tubulaire

## Tête de soudage pour tubes sur plaque P20

Cette tête de soudage TIG pour tubes sur plaque tubulaire permet sans problème de souder des tubes sur les plaques tubulaires avec une précision extrême et une qualité constante.

Caractéristiques :

- Maniement aisé avec un maximum de fonctionnalités
- Refroidissement par eau jusque dans la torche de soudage TIG
- Torche orientable sans paliers jusqu'à 30° (plage de diamètres réduite)
- Le positionnement s'effectue dans le tube à souder à l'aide d'un mandrin de centrage enfiché sur une broche de fixation
- Équipé d'un dévidoir de fil froid monté directement sur la tête de soudage incluant un support pour une bobine de fil standard de 100 mm (3,937 pouces)
- Fixation à trois points

La longueur du faisceau est de 7,5 m (24,6 pieds). Rallonges de faisceaux voir page 29



Tête de soudage pour tubes sur plaque P20 avec fil froid

Caractéristiques techniques

P20

Dévidoir de fil

Bobine 1 kg, diamètre 100 mm

Article	de diam. int. du tube à diam. ext. du tube [mm]	de diam. int. du tube à diam. ext. du tube [pouces]	Référence	Poids machine [kg]	Poids d'expédition [kg]
Tête de soudage tubes sur plaque P20 avec fil froid	10 - 70	0.394 - 2.756	832 000 002	12,750	20,400
Tête de soudage tubes sur plaque P20 sans fil froid	10 - 70	0.394 - 2.756	832 000 001	11,500	20,350

\*Veuillez noter que les mandrins de centrage, les broches de fixation et le câble de masse doivent être commandés séparément (voir pages 38 et 61)