



Fiche technique

08P-200: 8" Benchtop

Le 08P-200 est un positionneur de soudage de tuyaux de table de 8 po de diamètre extérieur (OD), offrant polyvalence et fonctionnalité à votre atelier. Ce positionneur de 14 "x 17" x 20 "a une capacité de charge de 300 lb. Il est parfait pour les pièces de travail plus légères. Avec une vitesse de rotation allant de 0,7 à 7 tours par minute (RPM) et une puissance de rotation de 730 in-lb, les opérateurs peuvent tourner leurs pièces en toute confiance et en toute sécurité.

Ce positionneur de soudage de tuyaux offre une table tournante surdimensionnée avec un diamètre extérieur de 12 po (OD). Celui-ci est compatible avec un mandrin de 8 "ou une pince à souder. Le positionneur de table 08P-200 offre un réglage manuel avec une poignée de -15 ° à 105 ° avec des incréments de 15 °.



Load Capacity: 300lbs (at Chuck face)
Dimensions: 14" x 17" x 20"
Turning Torque: 730 in-lbs
Table: 12" OD table, 8" chuck optional
Power Requirements: 110 V, 1-ph
Rotation Speed: 0.7–7.0 RPM
Ground Capacity: 200 Amps
Thru-Bore: 3/8" hollow spindle c/w air purge fitting
Range of operation: Manually adjustable with handle -15°–105° in 15° increments
Equipment Mass: 110 lbs (Chuck 39lbs)

Available Accessories

Hand Pendants: bidirectional with digital readout (Cabled)

Foot Switch: forward/reverse standard; variable speed style available on request. Chuck: 8" lathe chuck (3-jaw, self centering)

Other: Elbow Jig fixtures and outboard pipe roller stands, scissors lift cart

Options

Input Power Options: as per standard spec or to customer requirements

Custom Height Range: to customer requirement

Ground Capacity: 400Amp

Upgrade Controls: TIG-ready controller with digital readout, variable speed foot switch ports





Technical Specifications

12P-800: Benchtop Thru-Bore

Le 12P-800 est un positionneur de soudage de table Thru-Bore polyvalent. Il est conçu pour améliorer la productivité de votre atelier lors de travaux plus légers. Avec une empreinte de 26 "x 26" x 26 ", sa conception compacte peut supporter des charges pesant jusqu'à 1 000 lb. Ce positionneur portable comprend un trou traversant creux de 3 ".

Les 3000 lb de couple de rotation confèrent à ce positionneur de soudage une puissance de rotation constante et sans faille. Il peut faire tourner les pièces à une vitesse comprise entre 0,45 et 4,5 tours par minute (tr / min). Il comporte une table tournante de 12 po de diamètre extérieur (OD) compatible avec un mandrin de 12 po ou une pince à souder. Il offre une vis sans fin autobloquante à manivelle avec fonction d'inclinaison avec une jauge d'angle c / w comprise entre 5 ° et 100 °.

Le 12P-800 possède un entraînement de rotation à vis sans fin entièrement fermé, des freins dynamiques qui amèneront la rotation de la table à un arrêt rapide et offrent des rotations de table dans le sens horaire et anti-horaire. Il est considéré comme le positionneur de soudage portable le plus robuste dans sa catégorie.



Load Capacity: 1,000lbs (at Chuck face)
Dimensions: 26" x 26" x 26"
Turning Torque: 3,000 in-lbs
Table: 12" OD table, 12" chuck optional
Power Requirements: 110 V, 1-ph
Rotation Speed: 0.45–4.5 RPM
Ground Capacity: 200 or 400Amps
Thru-Bore: 3/8" hollow thru-bore
Range of operation: Hand crank self locking worm gear tilt feature -5°–100° range c/w angle gauge
Equipment Mass: 190 lbs (Chuck 110lbs)
Available Accessories

Hand Pendants: bidirectional with digital readout (Cabled)

Foot Switch: forward/reverse standard; variable speed style available on request.

Other: Elbow Jig fixtures and outboard pipe roller stands, scissors lift cart

Options

Input Power Options: as per standard spec or to customer requirements

Custom Height Range: to customer requirement





Technical Specifications

12P-900: 12" Benchtop

Le 12P-900 est un positionneur de soudage de table portable robuste de 12 po de diamètre extérieur (OD). Il est conçu pour s'adapter à la fabrication d'articles de soudage cylindriques tels que les raccords de tuyauterie et les composants d'échappement. Avec une capacité de charge de 1000 lb. au niveau de la face du mandrin, le 12P-900 convient aux tâches de soudage plus légères. Il offre à la fois la rotation et l'inclinaison des pièces. Une vitesse de rotation constante est rendue possible grâce à ses puissants 3000 in-lb. de couple de rotation. Il offre une vitesse de rotation variable sans faille allant de 0,5 à 5 tours par minute (RPM).

Son plateau tournant de 12" OD est compatible avec un mandrin de 12". La table a également des rainures concentriques pour faciliter le positionnement central de la pièce. Le positionneur portatif 12P-900 a une plage d'inclinaison personnalisée pour répondre à vos propres besoins. Modifiez facilement l'inclinaison ou la rotation pour obtenir les angles optimaux pour le soudage.



Load Capacity: 1,000lbs (at Chuck face)
Dimensions: 22" x 23" x 25"
Turning Torque: 3,000 in-lbs
Table: 12" OD table, 12" chuck optional
Power Requirements: 110 V, 1-ph
Rotation Speed: 0.5–5 RPM
Ground Capacity: 800Amps
Thru-Bore: 3/8" hollow spindle c/w air purge fitting
Range of operation: Hand crank self locking worm gear tilt feature -5°–105° range c/w angle gauge
Equipment Mass: 280 lbs (Chuck 110lbs)

Available Accessories

Hand Pendants: bidirectional with digital readout (Cabled)
Foot Switch: forward/reverse standard; variable speed style available on request.
Other: Elbow Jig fixtures and outboard pipe roller stands, scissors lift cart

Options

Input Power Options: as per standard spec or to customer requirements
Custom Height Range: to customer requirement
Ground Capacity: 200Amp, 400Amp, 800Amp, or 1500Amp
Upgrade Controls: HMI touchscreens, full integration to LJ welding manipulators

