

Caractéristiques

PE.IU

- Pression individuelle.
- 1 à 4 échantillons Ø 20 à 40 mm.
- Tableau de commandes avec touches à effet tactile.
- Pression 0,5 à 7 daN.
- Temps : 10 sec à 99 min.
- Vitesse de rotation variable de 20 à 100 tr/min.
- Carrosserie en matériel composite.
- Réservoir de diluant.
- Goutte à goutte réglable piloté.
- Normes européennes.
- Alimentation : 230 volts mono.

PE.RU

- Pression centrale.
- 6 échantillons Ø 20 à 30 mm.
3 échantillons Ø 40 mm.
- Tableau de commandes avec touches à effet tactile.
- Pression 0,5 à 15 daN.
- Temps : 10 sec à 99 min.
- Vitesse de rotation variable de 20 à 100 tr/min.
- Carrosserie en matériel composite.
- Réservoir de diluant.
- Goutte à goutte réglable piloté.
- Normes européennes.
- Alimentation : 230 volts mono.

TETE DE POLISSAGE PE.IU & PE.RU



Fonctionnement

Les têtes de polissage PE.RU et PE.IU associés aux MECAPOL P 230, P 260 et P 262 permettent l'automatisation du polissage des échantillons.

- La technologie ainsi que l'automatisation des paramètres assurent à l'opérateur des résultats de polissage fiables. Grâce à leur vitesse variable, ils permettent tous les process de polissage.

- PE.RU : polissage automatique par pression centrale, contrôlée sur 3, 4 ou 6 échantillons de Ø 25 à 40 mm suivant la platine et le Ø du plateau de polissage.

- PE.IU : polissage automatique par pression individuelle 1 à 4 échantillons de Ø 20 à 40 mm. Polissage rapide sans mise à niveau.

Equipements complémentaires

- Platine Ø 120
3 trous Ø 25 à 32 mm.
- Platine Ø 140
3 trous Ø 32 à 40 mm.
- Platine Ø 140
6 trous Ø 25 à 32 mm.
- Accrochage platine.

POLISHING HEAD PE.IU & PE.RU

Specifications

PE.IU

- Individual pression
- 1 to 4 samples Ø 20 to 40 mm
- Control panel with sensitive keys
- Pressure 0,5 to 7 daN
- Time 10 seconds to 99 minutes
- Rotation speed 20 to 100 rpm
- Composite body
- Tank for lubricant
- Adjustable drop by drop lubricant feeder
- Built in accordance with EEC standards
- Voltage 230 volts single phase..

PE.RU

- Central pression
- 6 samples Ø 20 to 30 mm
- 3 samples Ø 40 mm
- Control panel with sensitive keys
- Pressure 0,5 to 15 daN
- Time 10 seconds to 99 minutes
- Rotation speed 20 to 100 rpm
- Tank for lubricant
- Adjustable drop by drop lubricant feeder
- Built in accordance with EEC standards
- Voltage 230 volts single phase.



Operating

Automatic preparation can be carried out using the PE.RU and PE.IU polishing heads in conjunction with any of the MECAPOL P 230, P 260 and P 262 base units.

The techniques for preparation can be optimised to ensure repeatable reliable results with less operator time. Due to variable speed all polishing processes can be achieved.

PE.RU: This automatic polishing head takes a fixed sample frame for 3, 4 or 6 samples Ø 25 to 40 mm at a time. Ideal for large volume applications and/or applications requiring extreme flatness.

PE.IU: This automatic polishing head by individual pressure capability for 1-4 samples at a time with 25-40 mm. The time to planarity considerably reduced.

Accessories

- Specimen holder Ø 120
3 samples Ø 25 to 32 mm
- Specimen holder Ø 140
3 samples Ø 32 to 40 mm
- Specimen holder Ø 140
6 samples Ø 25 to 32 mm
- Hooking system for plate.



TECNIMETAL

IGNACIO ELLACURÍA, 10-12
TELS. 91 356 22 94 - FAX: 91 355 58 08
28017 MADRID

E-mail: info@tecnimetal.com