

Pulir

Pulir es alisar una superficie para que quede suave y brillante. Existen básicamente dos tipos de pulidoras eléctricas:

- Pulidora rotatoria
- Pulidora de doble acción u orbital

Si bien las pulidoras rotatorias son las más comunes y tradicionales, su manejo requiere gran experiencia y pericia. En vista de ello, comenzaron a comercializarse las pulidoras de doble acción, que son mucho más sencillas y logran un acabado perfecto aún en manos de principiantes, pero su gama de prestaciones es más estrecha.



TIPOS DE PULIDORAS

- Pulidora rotatoria: Fueron las primeras máquinas utilizadas para el pulido de la carrocería de vehículos y aún se utilizan ampliamente. El hecho de que la almohadilla describa un movimiento únicamente circular permite una distribución más uniforme de los abrasivos de corte y, por lo tanto, convierte a la máquina en un instrumento sumamente flexible para la corrección de la pintura. No obstante, debe tenerse presente que el giro circular genera mucho calor y si no extreman los cuidados la pintura puede quemarse fácilmente.
- Pulidora de doble acción: En las pulidoras de doble acción la almohadilla describe un giro circular y elíptico, generando mucho menos calor sobre la capa de pintura, menos agresividad en el trabajo, más confianza en el operario inexperto y, por ende, mayor tiempo para lograr la corrección.