

# Eficiencia, velocidad, comodidad y... ¡Chau a la lana!

Motor para máquinas esquiladoras fabricado por Motores Dafa.



Motores Dafa  
[www.motoresdafa.com.ar](http://www.motoresdafa.com.ar)



Motor para esquiladora

En Argentina, la producción ovina se posiciona como una de las actividades más importantes del sector agropecuario. Presente en todo el país, se extiende fundamentalmente en las regiones litoral, patagónica y de la llanura pampeana. En rigor, según un informe de SENASA de marzo de 2022, solamente en este país existen un total de 90.578 establecimientos, los cuales albergan un total de 12.461.845 ovinos, entre los que 7.237.449 son ovejas (los demás son carneros, capones, borregos o corderos).

---

*En Argentina, la producción ovina se posiciona como una de las actividades más importantes del sector agropecuario*

---

Más allá de que determinadas áreas concentran la producción de ovinos para la comercialización de carne, todas las provincias argentinas producen el ganado para la obtención de lana.

## ¿Qué es la esquila?

La esquila es una de las tareas que se llevan a cabo en la industria ganadera ovina. Se puede decir que es el proceso mediante el cual se corta el vellón de lana de una oveja. Cada oveja adulta es esquilada varias veces al año, tarea que se realiza en un así denominado “galpón de esquila”, un espacio especialmente diseñado para procesar desde cientos, hasta más de 3.000 animales por día.

A fin de llevar a cabo la acción, un operario se vale de la máquina esquiladora. Esta funciona a partir de una cuchilla dentada que se mueve hacia adelante y atrás sobre la superficie de un peine, cortando así la lana del animal.

---

*Un operario se vale de la máquina esquiladora. Esta funciona a partir de una cuchilla dentada que se mueve hacia adelante y atrás sobre la superficie de un peine, cortando así la lana del animal*

---

Originalmente, las cuchillas de la máquina se accionaban con una manivela fija unida a la pieza de mano a través de un eje con solo dos juntas universales, permitiendo un rango de movimientos muy limitado. Los modelos actuales cuentan con más articulaciones que permiten un posicionamiento más cómodo de la herramienta en el animal.

La inclusión de los motores eléctricos en cada soporte han reemplazado el engranaje aéreo, y el brazo articulado se reemplaza, en muchos casos, por un eje flexible. El movimiento de la cuchilla dentada, por ejemplo, depende de un motor eléctrico.

## El motor para esquiladora Dafa

La empresa argentina Motores Dafa se especializa en el diseño, fabricación y comercialización de motores eléctricos. Entre sus logros está incluido, por ejemplo, el desarrollo de este tipo de equipos para movilidad eléctrica. No menos llamativa es la variedad de propulsores disponibles para aplicaciones industriales específicas, que van desde motor de doble eje para la ventilación de ferrocarriles, hasta motor para licuadora industrial o para rectificadora de pastillas de válvulas de motores a combustión.

---

*Su diseño compacto y sólido está pensado para trabajar en ambientes rurales, donde el polvo y la lana de los animales podrían hacerle daño a un motor común*

---

El motor para esquiladora Dafa está construido para soportar el intenso trabajo de esquila, en condiciones de temperatura y humedad extremas. Su diseño compacto y sólido está pensado para trabajar en ambientes rurales, donde el polvo y la lana de los animales podrían hacerle daño a un motor común.

En este modelo de motor, las tensiones y frecuencias son especiales, así como los montajes, tapas, ejes, tamaños, y cualquier otra característica que se requiera. ■■