



Speedglas

**PIB**

PROVEEDORA INDUSTRIAL DEL BAJÍO

# Suspensión 53-30-00 para careta Speedglas

La parte periférica de la cabeza está recorrida por nervios y arterias. Aplicar presión sobre algunas de estas zonas puede provocar fatiga en las personas.

Trabajando con médicos, ergónomos y expertos en acupuntura, hemos proyectado las zonas vulnerables de la cabeza y las hemos evitado en nuestro nuevo diseño de suspensión. A partir de ese diseño hemos creado un arnés que se adapta mejor a la cabeza. De esta forma, no es necesario ajustarse el arnés tanto como sería necesario con una careta tradicional.

## Menor presión, mayor confort

Menor presión en la cabeza significa mayor comodidad durante todo el día. Y si el soldador se siente cómodo, querrá seguir con su careta puesta, consiguiendo así una protección continua frente a los riesgos presentes en su entorno.

Dos bandas que se sostienen con suavidad en la parte superior de la cabeza, para conseguir estabilidad y mejor distribución del peso. Ambas bandas pueden ajustarse para todos los tamaños y formas de cabeza.

La parte frontal del arnés es auto-ajustable para adecuarse a su frente. La presión se distribuye en un conjunto de pares de almohadillas para adaptarse a la forma exacta de su cabeza.

La parte trasera del arnés es auto-ajustable para diferentes tipos de cabeza.

Si el arnés va a utilizarse con una gorra, sólo tiene que colocar la parte trasera al revés.

Se puede variar la distancia entre la cara y la careta hasta 4 posiciones. Esta opción le permite mantener la careta tan cerca o lejos de su cara como usted lo requiera. Manteniéndola cerca, le permite conseguir una gran visión y reducir la carga en los músculos del cuello.

El arnés también se ajusta manualmente. La rueda del mecanismo de ajuste permite un control muy preciso.

¿Pequeño? ¿Mediano? ¿Grande?  
Puede variar el ancho del arnés a su tamaño—tallas 50 a 64 cm.

Este ajuste permite variar el ángulo de careta hasta 9 posiciones.

Hemos bajado el centro de gravedad hasta justo por encima de las orejas. Esto mejora la estabilidad de la careta en ambas posiciones—abajo y arriba—, además de reducir la tensión en el cuello. Las perillas grandes de caucho permiten seleccionar fácilmente los ajustes para accionar el pivote, incluso con los guantes puestos.



# Reduce la tensión en el cuello



## Ajuste del ángulo y acción de pivote mejorados

Para una visión óptima y cómoda, se puede modificar el ángulo de visión a través del filtro de soldadura (para trabajar en piezas a diferentes alturas) sin perder la posición de la careta muy cerca del rostro. Ahora se puede variar el ángulo de la careta mientras se lleva puesta. La careta también tiene una acción de pivote muy suave para bloquear la posición "arriba" y un ligero empuje baja la careta.

El centro de gravedad bajo consigue una mayor estabilidad en todas las posiciones arriba, abajo y en las intermedias. Como la careta está más equilibrada, el soldador no necesitará ajustar el arnés tanto y estará más cómodo.

Las experiencias recogidas de soldadores profesionales nos han llevado a buscar la forma de atenuar una posible fatiga en el cuello. Nuestra solución: reducir la carga estática y dinámica en la nuca. Desde el punto de vista del diseño, esto significa mantener la careta lo más cerca posible a la cabeza. Bajando el punto de pivote justo por encima de las orejas, la careta queda lo más baja posible de la parte superior de la cabeza cuando está levantada. En esencia, bajando la careta se ayuda a reducir el esfuerzo en los músculos del cuello.



Con otras caretas, el casco queda fuera de balance.

Con Speedglas™ 9100, mayor estabilidad y balance.

