



HOJA TÉCNICA

ESPAÑOL

NUESTRA NUEVA PALA 5W

Multi-Wing ha desarrollado una nueva pala, la 5W, especialmente diseñada para cubrir diámetros desde 1000mm hasta 1120mm con una elevada eficiencia. Este álabe puede utilizarse para diferentes aplicaciones y está dirigido especialmente a aplicaciones de ventilación y de dispersión de humo. Se trata de una pala delgada de perfil Tradicional que ofrece soluciones de alta eficiencia ocupando el vacío que quedaba entre nuestra serie Z y el resto de palas de la serie W.

El diseño del álabe y el hecho que esté fabricada en aluminio la convierten en una pala extremadamente duradera ideal para aplicaciones que trabajan a altas temperaturas.

Dimensiones

Diámetro máximo mm	Nº Álabes	Mandrinado Mín.-max	Longitud del núcleo mm
1120	5 or 6	23-38	62
1120	5 or 6	27-38	82
1120	5 or 6	37-48, 50 & 55	112
1120	5 or 6	60, 65, 70, 75 & 80	142
1226	8	23-38	62
1226	8	27-38	82
1226	8	37-48, 50 & 55	112
1226	8	60, 65, 70, 75 & 80	142
1316	10	23-38	62
1316	10	27-38	82
1316	10	37-48, 50 & 55	112
1316	10	60, 65, 70, 75 & 80	142
1474	13	38, 42 & 48	112
1474	13	42, 45, 55, 65 & 75	142
1474	13	80	172

Nuevo tamaño de núcleo

Todas las dimensiones están expresadas en mm

Diseño

Inclinación ajustable con un incremento de 1° desde 20° hasta 50°. Disponible en diámetros desde 574mm hasta 1474mm. Álabes disponibles en los dos sentidos de rotación. Cinco tipos de núcleos (5, 6, 8, 10 & 13 álabes simétricamente fijados), cada uno disponible en diferentes mecanizaciones.

Materiales

Los núcleos se fabrican de una forma estándar por un proceso de vaciado a presión de una aleación de Silumin (EN AC-Al Si12 Cu1 (Fe)).

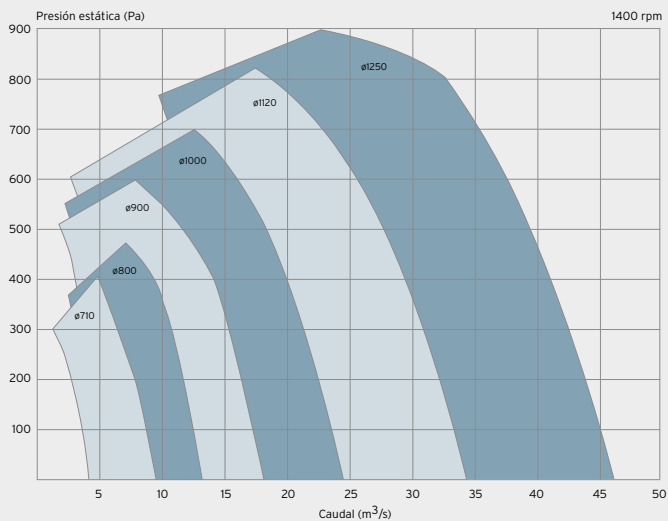
Aluminio

Temperatura de funcionamiento: -40° hasta +150°. Para temperaturas superiores a 150° observe los inconvenientes.

Queda reservado el derecho a cambios en los materiales.

Los valores obtenidos sobre las propiedades mecánicas son promedios y pueden sufrir modificaciones según las condiciones a las que se someta la hélice.

Guía de selección



Guía de selección

