

Accesorios para mezcladoras para las mezcladoras digitales de las páginas 726-729 ¡Aproveche al máximo su mezcladora!

A-H. Hélices y dispositivos agitadores

A. Las hélices de cuatro cuchillas llevan de arriba hacia abajo el material que desea mezclar. Crean fuerzas de cizalla y flujo axial en el recipiente. Úselas a velocidades medias a altas.

B-C. Las hélices de tres cuchillas llevan de arriba hacia abajo el material que desea mezclar, a la vez que generan fuerzas de cizalla mínimas. Úselas a velocidad media a alta.

D. Las hélices de turbina se usan para extraer el material que desea mezclar desde arriba a la vez que generan un flujo axial dentro del recipiente. Existe un riesgo mínimo de sufrir lesiones cuando entra en contacto con el recipiente. Generan fuerzas mínimas de cizalla. Úselas a velocidades medias a altas.

E. Las hélices disolventes están diseñadas para llevar el material que desea mezclar de arriba hacia abajo a la vez que generan grandes fuerzas de turbulencia y cizalla para reducir las partículas. Úselas a velocidades medias a altas.

F. Las hélices plegables tienen dos cuchillas que se abren para aumentar la velocidad, lo que resulta perfecto para agitar en recipientes redondos con aberturas estrechas. Se requieren velocidades medianas a altas.

G. Los dispositivos agitadores de paletas crean un flujo tangencial, un buen intercambio de calor y tratan con cuidado el producto. Úselos a velocidades bajas a medianas.

H. Los dispositivos agitadores de ancla crean un flujo tangencial, una alta cizalla en los bordes, depósitos mínimos en la pared del recipiente, lo que hace que sean fabulosos para reacciones de polímeros y la distribución uniforme de altos contenidos minerales en los líquidos. Son ideales para líquidos de mediana a alta viscosidad. Úselos a velocidades bajas.



I-K. Soportes

I. El soporte de placa para mezcladoras viene con una lámina antideslizante y una varilla de soporte con un diámetro de 5/8" (16 mm).

Clave	Alto, pulg. (mm)	Número de catálogo	Precio
I	22 (560)	YV-50703-90	
	31 1/2 (800)	YV-50703-91	
	39 1/2 (1000)	YV-50703-92	

J-K. Soportes H para mezcladoras. Un soporte especialmente estable con base en H que impide que se caiga hacia atrás. El modelo K es accionado por resorte para ajustar la altura entre 24 1/2" y 39 3/4" (620 mm y 1010 mm).

Clave	Alto, pulg. (mm)	Número de catálogo	Precio
J	39 3/4 (1010)	YV-50703-93	
K	24 1/2 a 39 3/4 (620 a 1010)	YV-50703-94	

YV-50703-70 Abrazadera de correa para mezcladora, se ajusta a recipientes de 1 1/2" a 1 1/4" (40 a 300 mm)

YV-50703-71 Abrazadera de correa para mezcladora con pinzas en cruz, se ajusta a recipientes de 1 1/2" a 1 1/4" (40 a 300 mm)

YV-50703-96 Pinza en cruz, rango de fijación de 1/4" a 5/8" (6 a 16 mm)

YV-50703-97 Pinza en cruz, se ajusta a soportes de 1" a 1 1/2" (25 a 36 mm) diám. y alberga varillas de montaje de 3/16" a 3/4" (5 a 21 mm) diám.

YV-50703-98 Pinza en cruz, se ajusta a soportes de 1 1/4" (34 mm) diám. y varillas complementarias de 2 1/2" (16 mm) diám.

L. Acoplamiento flexible para mezcladoras

Se requiere para tareas de agitación que usan varillas de agitación de vidrio y así compensa cualquier variación estructural. El rango de fijación es de 1/4" a 3/8" (6 a 10 mm).

Clave	Descripción	Número de catálogo	Precio
L	Acoplamiento flexible para mezcladoras	YV-50703-75	

Clave	Material	Eje, diám. x L, pulg. (mm)	Diám de paleta, pulg. (mm)	Número de catálogo	Precio
A	SS 316	1 1/32 x 13 3/4 (8 x 350)	2 (50)	YV-50703-25	
	SS 316	1 1/32 x 21 1/4 (8 x 540)	4 (102)	YV-50703-26	
B	SS 316	1 1/32 x 13 3/4 (8 x 350)	1 3/4 (45)	YV-50703-30	
	SS 316	1 1/32 x 13 3/4 (8 x 350)	2 7/32 (56)	YV-50703-31	
	SS 316	1 3/32 x 21 21/32 (10 x 550)	5 1/2 (140)	YV-50703-32	
	SS 316	1 3/32 x 31 1/2 (10 x 800)	5 1/2 (140)	YV-50703-33	
C	SS revestido con PTFE	1 1/32 x 13 3/4 (8 x 350)	3 (75)	YV-50703-34	
D	SS 316	1 1/32 x 13 3/4 (8 x 350)	1 7/32 (31)	YV-50703-35	
	SS 316	1 1/32 x 13 3/4 (8 x 350)	2 (50)	YV-50703-36	
	SS 316	1 3/32 x 15 3/4 (10 x 400)	2 3/4 (70)	YV-50703-37	
E	SS 316	1 1/32 x 13 3/4 (8 x 350)	3 7/32 (83)	YV-50703-40	
	SS 316	1 1/32 x 13 3/4 (8 x 350)	4 (102)	YV-50703-41	
	SS 316	1 1/32 x 13 3/4 (8 x 350)	2 21/32 (68)	YV-50703-42	
F	SS 316	1 1/32 x 13 3/4 (8 x 350)	1 9/32 a 2 13/32 (15 a 61)	YV-50703-45	
	SS 316	1 1/32 x 21 21/32 (8 x 550)	1 a 4 (24 a 100)	YV-50703-46	
G	SS 316	1 1/32 x 21 21/32 (8 x 550)	2 3/4 (70)	YV-50703-51	
	SS 316	1 3/32 x 21 21/32 (10 x 550)	5 7/8 (150)	YV-50703-52	
H	SS 316	1 1/32 x 13 3/4 (8 x 350)	1 3/4 (45)	YV-50703-55	
	SS 316	1 1/32 x 13 3/4 (8 x 350)	3 1/2 (90)	YV-50703-56	
	SS 316	1 3/32 x 21 21/32 (10 x 550)	5 7/8 (150)	YV-50703-58	