

THE NEW VALUE FRONTIER



Para el Mecanizado
de Piezas Pequeñas

Portaherramientas
con eje Y

Para el Mecanizado de Piezas Pequeñas

Portaherramientas con eje Y



La Excelente Evacuación de Virutas con el Ajuste del eje-Y
Evita el Enmarañamiento de Virutas

Nuevo Diseño del Portaherramientas con eje Y

Disponible para los Sistemas de Ranurado y Corte KTKF y Torneado Externo

Avanza su Productividad con un Excelente Control de la Evacuación de Virutas



Para Torneado de Retorno, Roscado y Corte

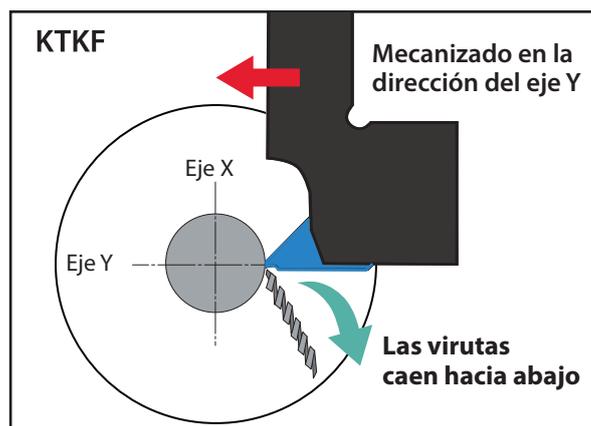
Para Torneado Externo

Mejor Control de Viruta

Portaherramientas con eje Y

Nuevos Portaherramientas Diseñados para el Mecanizado de Piezas Pequeñas

1 Evacuación Controlada de Virutas para un Mecanizado Estable



La dirección de mecanizado del eje Y permite que las virutas caigan y se alejen de la pieza de trabajo, mejorando la evacuación de virutas.

2 Sistemas de Ranurado y Corte KTKF y Soporte de Torneado Externo

KTKF

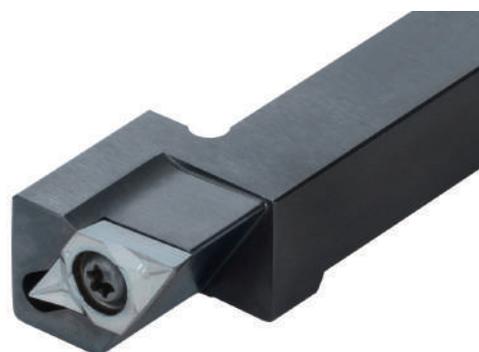
Torneado de Retorno, Roscado y Corte



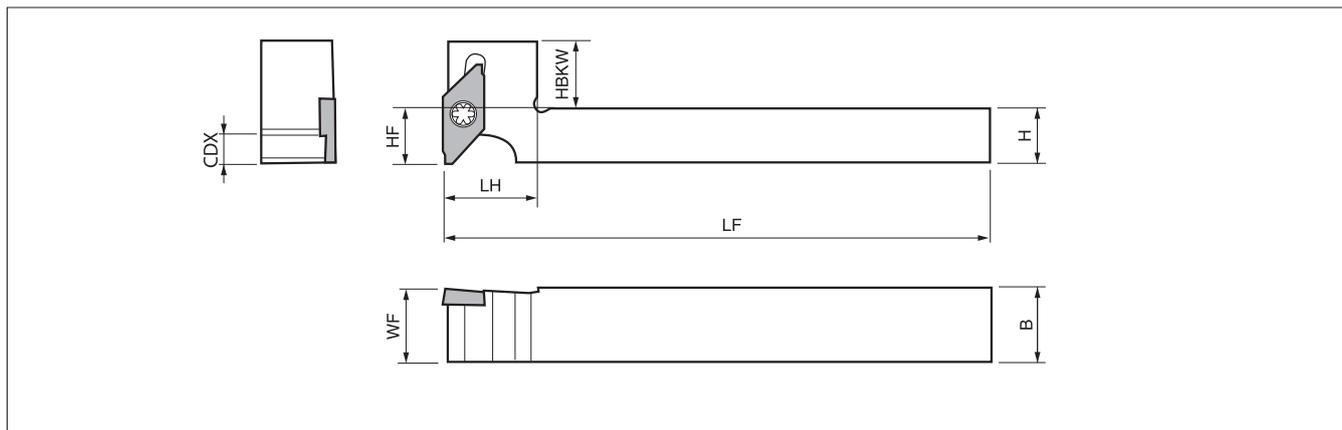
KTKFR1216JX-12-Y : Vástago Tipo 1216
KTKFR1616JX-12-Y : Vástago Tipo 1616
Insertos aplicables: TKF12R...

Torneado Externo

Torneado Frontal



SDJCR1212JX-11FF-Y : Vástago Tipo 1212
SDJCR1616JX-11FF-Y : Vástago Tipo 1616
Insertos aplicables: DC□□ 11T3...



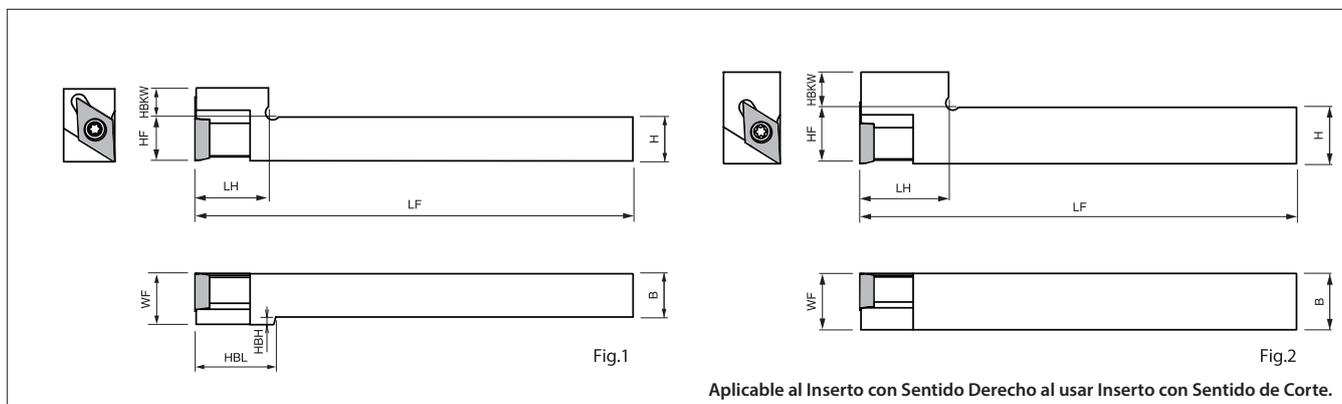
Dimensiones del Portaherramientas

Descripción	Disponibilidad		Dimensiones (mm)								Piezas de Repuesto		Inserto Aplicable
	R	L	H	HF	B	LF	LH	WF	CDX	HBKW	Tornillo de Fijación	Llave	
KTKFR 1216JX-12-Y	●		12	12	16	120	20	16	6	15	SB-4590TRWN	FT-10	TKF12R...
1616JX-12-Y	●		16	16	16		25	16		11			

CDX muestra la distancia desde el portaherramientas hasta el borde de corte.

● : Estándar Stock

Torneado Externo



Aplicable al Inserto con Sentido Derecho al usar Inserto con Sentido de Corte.

Dimensiones del Portaherramientas

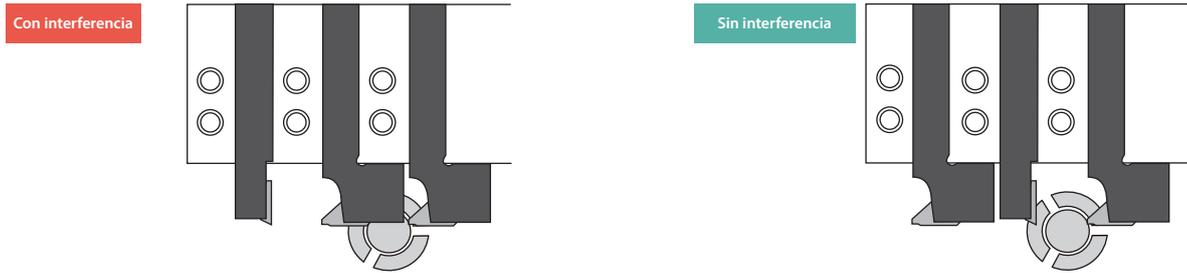
Descripción	Disponibilidad		Dimensiones (mm)									Forma	Piezas de Repuesto		Inserto Aplicable
	R	L	H	HF	B	LF	LH	WF	HBKW	HBL	HBH		Tornillo de Fijación	Llave	
SDJCR 1212JX-11FF-Y	●		12	12	12	120	20	14	8	22	2	Fig.1	SB-4085TR	FT-15	DC□□ 11T3...
1616JX-11FF-Y	●		16	16	16		25	16	10	-	-				

● : Estándar Stock

Verifique las precauciones para su uso en la cubierta trasera.

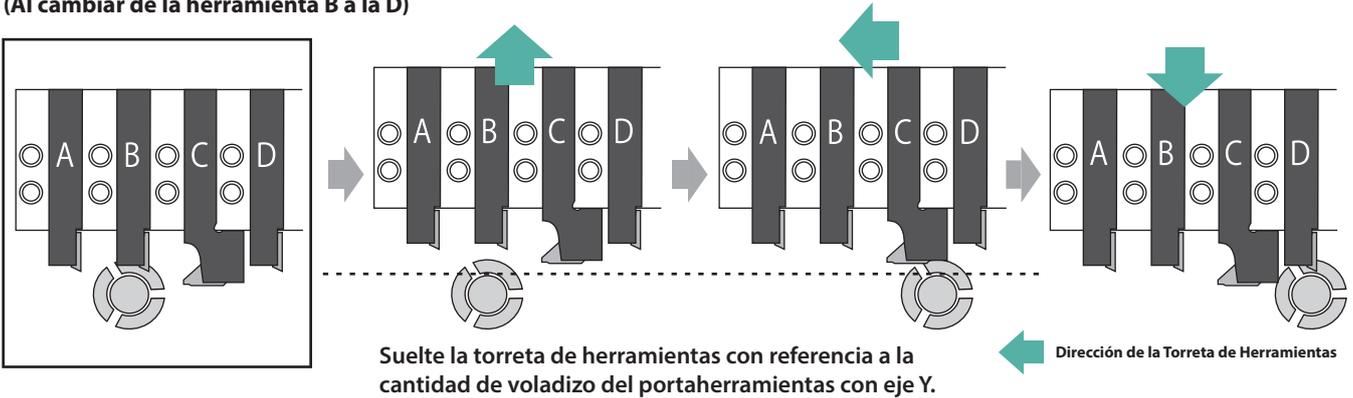
Precaución

No utilice portaherramientas con eje Y en paralelo para evitar interferencias.
(Sólo se pueden utilizar al mismo tiempo dos soportes con eje Y)



Portaherramientas estándar pueden montarse entre dos portaherramientas con eje Y.

Al cambiar la herramienta, ajuste la posición retraída con referencia al borde de corte del soporte con eje Y.
(Al cambiar de la herramienta B a la D)



Suelte la torreta de herramientas con referencia a la cantidad de voladizo del portaherramientas con eje Y.

Tenga en cuenta que el uso de otros portaherramientas en conjunto resultará en diferentes diámetros exteriores. (Unid.: mm)

Portaherramientas con eje Y Voladizo	Ejemplos	Cantidad de Voladizo :L			
		Diámetro de Corte Externo Disponible (ø)	20	22	25
20		A	Sin Restricción	Sin Restricción	Sin Restricción
		B	13.0	13.0	13.0
		C	Sin Restricción	Sin Restricción	Sin Restricción
25		A	38.0	58.0	Sin Restricción
		B	14.9	13.6	13.0
		C	45.0	60.0	Sin Restricción



KYOCERA do Brasil Componentes Industriais Ltda.

Rua Jornalista Angela Martins Vieira, 90 – Éden – CEP 18103-013 – Sorocaba – SP
Tel : (15) 3227 3800 | ct@kyocera-componentes.com.br | www.kyocera-componentes.com.br

Queda prohibida la duplicación o reproducción de cualquier parte de este folleto sin aprobación.
© 2021 KYOCERA do Brasil Componentes Industriais Ltda.
CP457_ES_04/2021