Vástago Cónico Poligonal

Serie KPC

Vástago Cónico Poligonal con Alta Rigidez y Alta Precisión

Diseño cónico poligonal y doble contacto entre el cono y la cara de la brida para una alta rigidez

Precisión de localización en ±2µm

Estilos de torneado, ranurado, corte y roscado disponibles

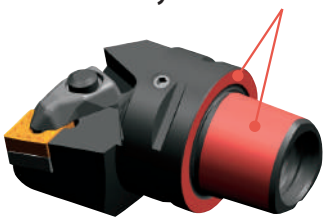
Expansión de la Línea

Vástago Cónico Poligonal

Serie KPC

Vástago Cónico Poligonal con Alta Rigidez y Alta Precisión

Doble contacto entre la cara cónica y la cara de la brida



Herramientas con Vástago PSC

JIS B 6066-1 Doble contacto entre el vástago cónico poligonal y la cara del eje principal
ISO26623-1 Interfaz cónica poligonal con contacto en la superficie de la brida

La distribución uniforme de la fuerza entre las 3 caras mejora la rigidez y el centrado

1 Alta Rigidez

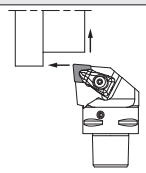
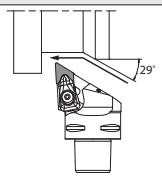
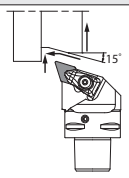
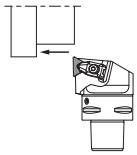
Diseño cónico poligonal y doble contacto entre el cono y la cara de la brida para una alta rigidez

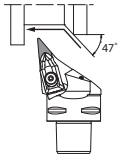
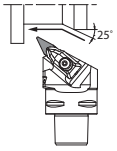
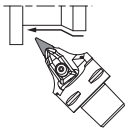
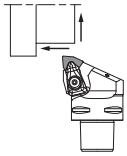
2 Alta Precisión

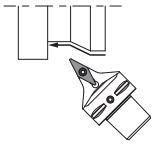
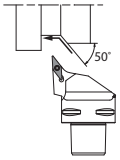
Precisión de localización en ±2μm

Distribuye uniformemente las fuerzas de corte entre las 3 caras para una mejor rigidez y precisión de centrado

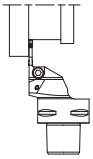
Torneado

DCLN	DDJN	DDHN	DTGN
			
P.2	P.3	P.3	P.4

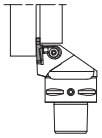
DVLN	DVPN	DVVN	DWLN
			
P.4	P.5	P.5	P.6

SVVB	SVJB
	
P.6	P.7

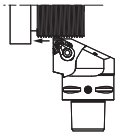
Ranurado / Corte

KGD

P.8

Ranurado

KGBA

P.9

Roscado

KTN

P.10

Sistema de Identificación (para Externo)

KPC3 - D C L N R 22 045 12 A

Tamaño de la Interfaz
KPC3 : PSC32 DCSFMS=32mm
KPC4 : PSC40 DCSFMS=40mm
KPC5 : PSC50 DCSFMS=50mm

Sistema de Sujeción
D : Doble Abrazadera
S : Sólo el Tornillo

Forma del Inserto
C : Diamante 80°
D : Diamante 55°
T : Triángulo
V : Diamante 35°
W : Trigonal 80°

Ángulo de Alivio del Inserto
B : 5°
N : 0°

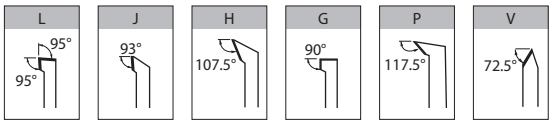
Sentido de la Herramienta
R : Sentido derecho
L : Sentido izquierdo
N : Neutral

Compensación del Borde de Corte
Dimensión WF

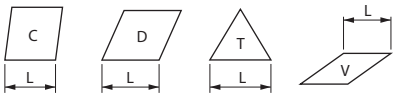
Longitud del Portaherramientas (Longitud desde la Línea de Calibración)
Dimensión LF

Agujero para Líquido Refrigerante
A : Con
S : Sin

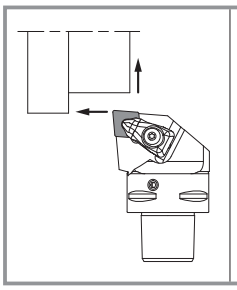
Ángulo del Borde de Corte

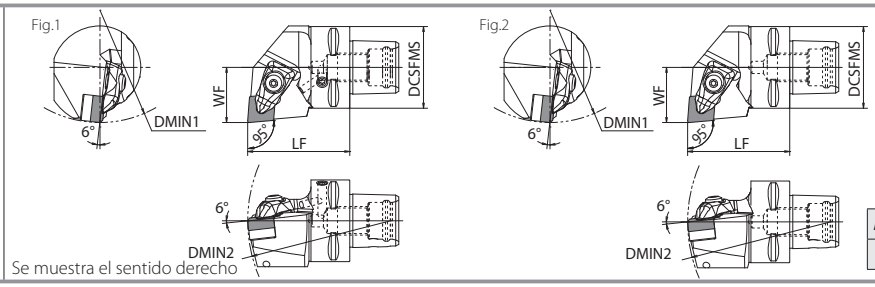


Tamaño del Inserto



DCLN (Externo / Planeado)





Se muestra el sentido derecho

Insertos Aplicables	
CN□A CN□G CN□M	1204...

Ángulo de Salida Lateral	-6°
Ángulo de Inclinación	-6°

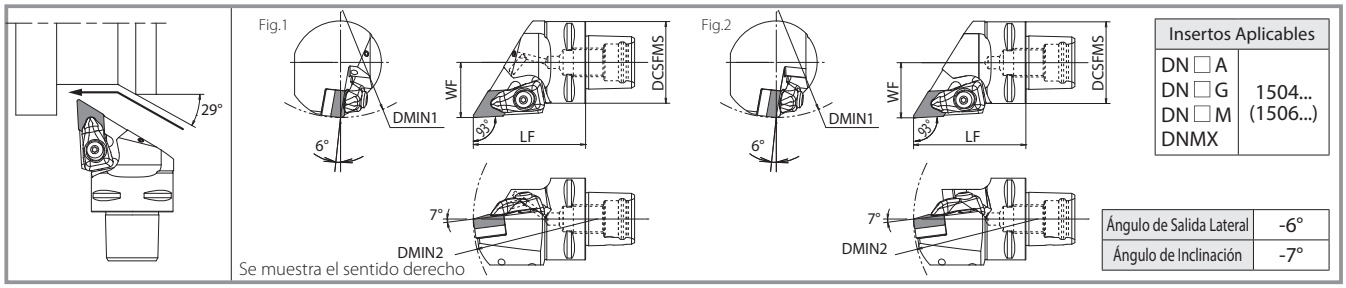
Dimensiones del Portaherramientas

Descripción	Stock R	Stock L	Agujero para Líq. Ref.	Dimensiones (mm) DCSFMS	LF	WF	DMIN1	DMIN2	Esquina Estándar-R (RE)	Forma	Piezas de Repuesto: Abrazadera	Tornillo	Resorte	Calce	Tornillo del Calce	Llave inglesa
KPC3-DCLN R/L 22045-12A	●	●	Con	32	45	22	60	121	0.8	Fig.1	CP-3D-S	CS-3D-TR	SP-3D	SP-441P *1(SP-441P-C)	M3X8	FT-15
KPC4-DCLN R/L 27050-12A	●	●		40	50	27	110	140						DC -44 *1(DC-44-C)	SB-4085TR	
KPC5-DCLN R/L 35060-12A	●	●		50	60	35	110	165								
KPC3-DCLN R/L 22045-12S	●	●	Sin	32	45	22	60	121	0.8	Fig.2	CP-3D-S	CS-3D-TR	SP-3D	SP-441P *1(SP-441P-C)	M3X8	FT-15
KPC4-DCLN R/L 27050-12S	●	●		40	50	27	110	140						DC-44 *1(DC-44-C)	SB-4085TR	
KPC5-DCLN R/L 35060-12S	●	●		50	60	35	110	165								

• Resistencia a la Presión: Hasta 7 MPa
• Al utilizar insertos cuyo radio de esquina–R (RE) sea mayor que 1.2 mm, pueden ser necesarias modificaciones adicionales en el portaherramientas o en el calce para evitar que interfieran con la pieza de trabajo
• Torque de Apriete Recomendado 3.9 N·m
* 1 Los insertos del rompevirutas SX requieren un calce diferente (opcional)

● : Stock Estándar

DDJN (Externo / Copiado)



Insertos Aplicables	
DN□A DN□G DN□M DNMX	1504... (1506...)

Ángulo de Salida Lateral	-6°
Ángulo de Inclinación	-7°

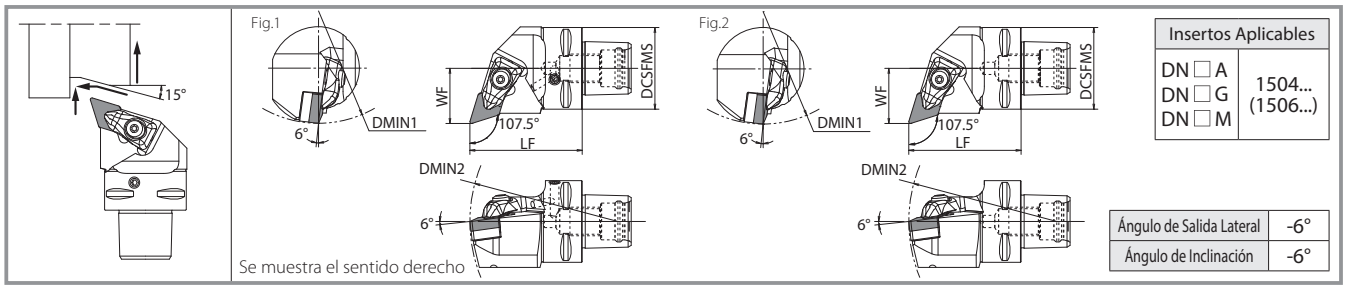
Dimensiones del Portaherramientas

Descripción	Stock R	Stock L	Agujero para Líq. Refr.	Dimensiones (mm) DCSFMS	LF	WF	DMIN1	DMIN2	Esquina Estándar-R (RE)	Forma	Piezas de Repuesto: Abrazadera	Tornillo	Resorte	Calce	Tornillo del Calce	Llave inglesa
KPC3-DDJN R/L 22050-15A	●	●	Con	32	50	22	110	121	0.8	Fig.1	CP-3D-S	CS-3D-TR	SP-3D	DD-44 *1(DD-43)	SB-4085TR	FT-15
KPC4-DDJN R/L 27055-15A	●	●		40	55	27	110	145								
KPC5-DDJN R/L 35060-15A	●	●		50	60	35	110	165								
KPC3-DDJN R/L 22050-15S	●	●	Sin	32	50	22	110	121	0.8	Fig.2	CP-3D-S	CS-3D-TR	SP-3D	DD-44 *1(DD-43)	SB-4085TR	FT-15
KPC4-DDJN R/L 27055-15S	●	●		40	55	27	110	145								
KPC5-DDJN R/L 35060-15S	●	●		50	60	35	110	165								

● : Stock Estándar

• Resistencia a la Presión: Hasta 7 MPa
• Al utilizar insertos cuyo radio de esquina–R (RE) sea mayor que 1.2 mm, pueden ser necesarias modificaciones adicionales en el portaherramientas o en el calce para evitar que interfieran con la pieza de trabajo
• Torque de Apriete Recomendado 3.9 N·m
* 1 Calces indicadas dentro de ( ) no se incluyen con el portaherramientas. Para cambiar el grosor del inserto, cómprelo por separado

DDHN (Externo / Planeado / Copiado)



Insertos Aplicables	
DN□A DN□G DN□M	1504... (1506...)

Ángulo de Salida Lateral	-6°
Ángulo de Inclinación	-6°

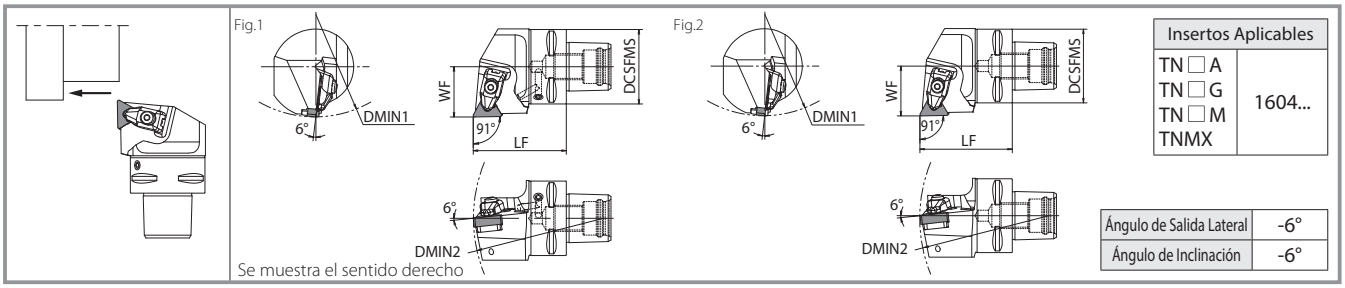
Dimensiones del Portaherramientas

Descripción	Stock R	Stock L	Agujero para Líq. Refr.	Dimensiones (mm) DCSFMS	LF	WF	DMIN1	DMIN2	Esquina Estándar-R (RE)	Forma	Piezas de Repuesto: Abrazadera	Tornillo	Resorte	Calce	Tornillo del Calce	Llave inglesa
KPC3-DDHN R/L22050-15A	●	●	Con	32	50	22	110	121	0.8	Fig.1	CP-3D-S	CS-3D-TR	SP-3D	DD-44 *1(DD-43)	SB-4085TR	FT-15
KPC4-DDHN R/L27055-15A	●	●		40	55	27	110	145								
KPC5-DDHN R/L35060-15A	●	●		50	60	35	110	165								
KPC3-DDHN R/L22050-15S	●	●	Sin	32	50	22	110	121	0.8	Fig.2	CP-3D-S	CS-3D-TR	SP-3D	DD-44 *1(DD-43)	SB-4085TR	FT-15
KPC4-DDHN R/L27055-15S	●	●		40	55	27	110	145								
KPC5-DDHN R/L35060-15S	●	●		50	60	35	110	165								

● : Stock Estándar

• Resistencia a la Presión: Hasta 7 MPa
• Al utilizar insertos cuyo radio de esquina–R (RE) sea mayor que 1.2 mm, pueden ser necesarias modificaciones adicionales en el portaherramientas o en el calce para evitar que interfieran con la pieza de trabajo
• Torque de Apriete Recomendado 3.9 N·m
* 1 Calces indicadas dentro de ( ) no se incluyen con el portaherramientas. Para cambiar el grosor del inserto, cómprelo por separado

DTGN (Externo)



Insertos Aplicables	
TN□A TN□G TN□M TNMX	1604...

Ángulo de Salida Lateral	-6°
Ángulo de Inclinación	-6°

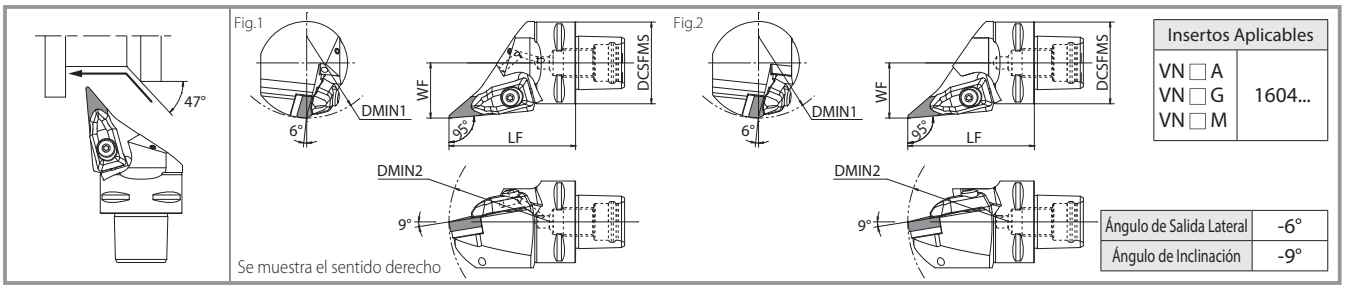
Dimensiones del Portaherramientas

Descripción	Stock R	Stock L	Agujero para Líq. Refr.	Dimensiones (mm) DCSFMS	LF	WF	DMIN1	DMIN2	Esquina Estándar-R (RE)	Forma	Piezas de Repuesto: Abrazadera	Tornillo	Resorte	Calce	Tornillo del Calce	Llave inglesa (para Abrazadera)	Llave inglesa (se vende por separado) (para Calce)
KPC3-DTGN R/L 22040-16A	●	●	Con	32	40	22	110	116	0.8	Fig.1	CP-2D	CS-2D	SP-2D	DT-32	SB-3080TR	LW-2.5	FT-10
KPC4-DTGN R/L 27050-16A	●	●		40	50	27	110	140									
KPC5-DTGN R/L 35060-16A	●	●		50	60	35	110	165									
KPC3-DTGN R/L 22040-16S	●	●	Sin	32	40	22	110	116	0.8	Fig.2	CP-2D	CS-2D	SP-2D	DT-32	SB-3080TR	LW-2.5	FT-10
KPC4-DTGN R/L 27050-16S	●	●		40	50	27	110	140									
KPC5-DTGN R/L 35060-16S	●	●		50	60	35	110	165									

• Resistencia a la Presión: Hasta 7 MPa
• Al utilizar insertos cuyo radio de esquina–R (RE) sea mayor que 1.6 mm, pueden ser necesarias modificaciones adicionales en el portaherramientas o en el calce para evitar que interfieran con la pieza de trabajo
• Torque de Apriete Recomendado 1.7 N·m

● : Stock Estándar

DVLN (Externo / Planeado)



Insertos Aplicables	
VN□A VN□G VN□M	1604...

Ángulo de Salida Lateral	-6°
Ángulo de Inclinación	-9°

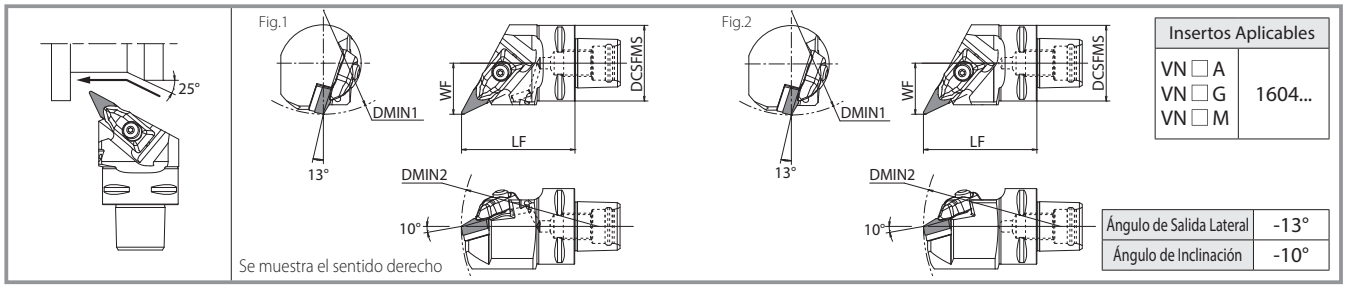
Dimensiones del Portaherramientas

Descripción	Stock R	Stock L	Agujero para Líq. Refr.	Dimensiones (mm) DCSFMS	LF	WF	DMIN1	DMIN2	Esquina Estándar-R (RE)	Forma	Piezas de Repuesto: Abrazadera	Tornillo	Resorte	Calce	Tornillo del Calce	Llave inglesa
KPC3-DVLN R/L22058-16A	●	●	Con	32	58	22	80	100	0.8	Fig.1	CP-5D-S	CS-3D-TR	SP-3D	DV-33	SB-4085TR	FT-15
KPC4-DVLN R/L27062-16A	●	●		40	62	27	80	100								
KPC5-DVLN R/L35065-16A	●	●		50	65	35	80	100								
KPC3-DVLN R/L22058-16S	●	●	Sin	32	58	22	80	100	0.8	Fig.2	CP-5D-S	CS-3D-TR	SP-3D	DV-33	SB-4085TR	FT-15
KPC4-DVLN R/L27062-16S	●	●		40	62	27	80	100								
KPC5-DVLN R/L35065-16S	●	●		50	65	35	80	100								

• Resistencia a la Presión: Hasta 7 MPa
• Al utilizar insertos cuyo radio de esquina–R (RE) sea mayor que 1.2 mm, pueden ser necesarias modificaciones adicionales en el portaherramientas o en el calce para evitar que interfieran con la pieza de trabajo
• Torque de Apriete Recomendado 3.9 N·m

● : Stock Estándar

DVPN (Externo / Planeado / Copiado / Rebajamiento)



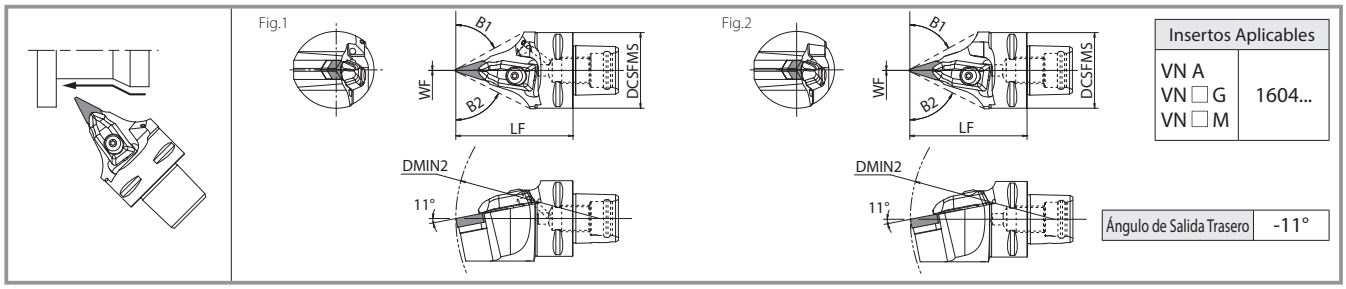
Dimensiones del Portaherramientas

Descripción	Stock R	Stock L	Agujero para Líq. Refr.	DCSFMS	LF	WF	DMIN1	DMIN2	Esquina Estándar-R (RE)	Forma	Abrazadera	Tornillo	Resorte	Calce	Tornillo del Calce	Llave inglesa
KPC3-DVPN R/L22055-16A	●	●	Con	32	55	22	110	130	0.8	Fig.1	CP-5D-S	CS-3D-TR	SP-3D	DV-33	SB-4085TR	FT-15
KPC4-DVPN R/L27060-16A	●	●		40	60	27	110	145								
KPC5-DVPN R/L35065-16A	●	●		50	65	35	110	165								
KPC3-DVPN R/L22055-16S	●	●	Sin	32	55	22	110	130	0.8	Fig.2	CP-5D-S	CS-3D-TR	SP-3D	DV-33	SB-4085TR	FT-15
KPC4-DVPN R/L27060-16S	●	●		40	60	27	110	145								
KPC5-DVPN R/L35065-16S	●	●		50	65	35	110	165								

• Resistencia a la Presión: Hasta 7 MPa
• Al utilizar insertos cuyo radio de esquina–R (RE) sea mayor que 1.2 mm, pueden ser necesarias modificaciones adicionales en el portaherramientas o en el calce para evitar que interfieran con la pieza de trabajo
• Torque de Apriete Recomendado 3.9 N·m

● : Stock Estándar

DVVN (Externo / Copiado)



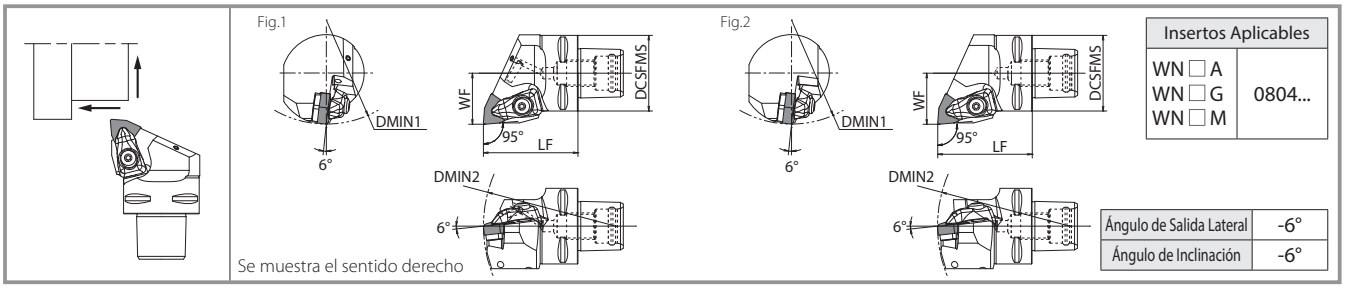
Dimensiones del Portaherramientas

Descripción	Stock R	Stock N	Stock L	Agujero para Líq. Refr.	DCSFMS	LF	WF	*1 B1 (°)	*1 B2 (°)	DMIN1	DMIN2	Esquina Estándar-R (RE)	Forma	Abrazadera	Tornillo	Resorte	Calce	Tornillo del Calce	Llave inglesa
KPC4-DVVNN00062-16A		●		Con	40	62	0	61	63	-	152	0.8	Fig.1	CP-5D-S	CS-3D-TR	SP-3D	DV-33	SB-4085TR	FT-15
KPC5-DVVNN00065-16A		●			50	65	0	59	59	-	170								
KPC3-DVVNN00058-16S		●		Sin	32	58	0	68	68	-	140	0.8	Fig.2	CP-5D-S	CS-3D-TR	SP-3D	DV-33	SB-4085TR	FT-15
KPC4-DVVNN00062-16S		●			40	62	0	61	63	-	152								
KPC5-DVVNN00065-16S		●			50	65	0	59	59	-	170								

• Resistencia a la Presión: Hasta 7 MPa
• Al utilizar insertos cuyo radio de esquina–R (RE) sea mayor que 1.2 mm, pueden ser necesarias modificaciones adicionales en el portaherramientas o en el calce para evitar que interfieran con la pieza de trabajo
• Torque de Apriete Recomendado 3.9 N·m
*1 Los ángulos B1 y B2 muestran el área de interferencia entre el soporte y el filo

● : Stock Estándar

DWLN (Externo / Planeado)



Insertos Aplicables	
WN□A WN□G WN□M	0804...

Ángulo de Salida Lateral	-6°
Ángulo de Inclinación	-6°

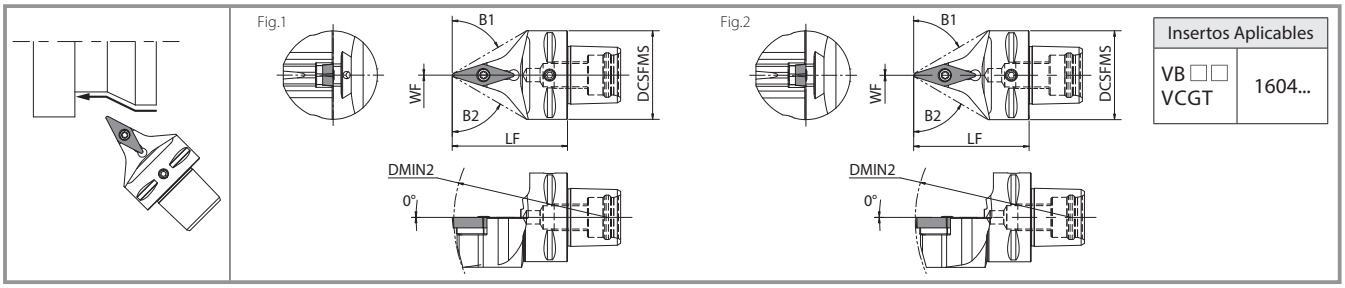
Dimensiones del Portaherramientas

Descripción	Stock R	Stock L	Agujero para Líq. Refr.	DCSFMS	LF	WF	DMIN1	DMIN2	Esquina Estándar-R (RE)	Forma	Abrazadera	Tornillo	Resorte	Calce	Tornillo del Calce	Llave inglesa
KPC3-DWLN R/L22047-08A	●	●	Con	32	47	22	110	121	0.8	Fig.1	CP-3D-S	CS-3D-TR	SP-3D	DW-42	SB-4085TR	FT-15
KPC4-DWLN R/L27050-08A	●	●		40	50	27	110	140								
KPC5-DWLN R/L35060-08A	●	●		50	60	35	110	165								
KPC3-DWLN R/L22047-08S	●	●	Sin	32	47	22	110	121	0.8	Fig.2	CP-3D-S	CS-3D-TR	SP-3D	DW-42	SB-4085TR	FT-15
KPC4-DWLN R/L27050-08S	●	●		40	50	27	110	140								
KPC5-DWLN R/L35060-08S	●	●		50	60	35	110	165								

• Resistencia a la Presión: Hasta 7 MPa
• Torque de Apriete Recomendado 3.9 N·m

● : Stock Estándar

SVVB (Externo / Copiado)



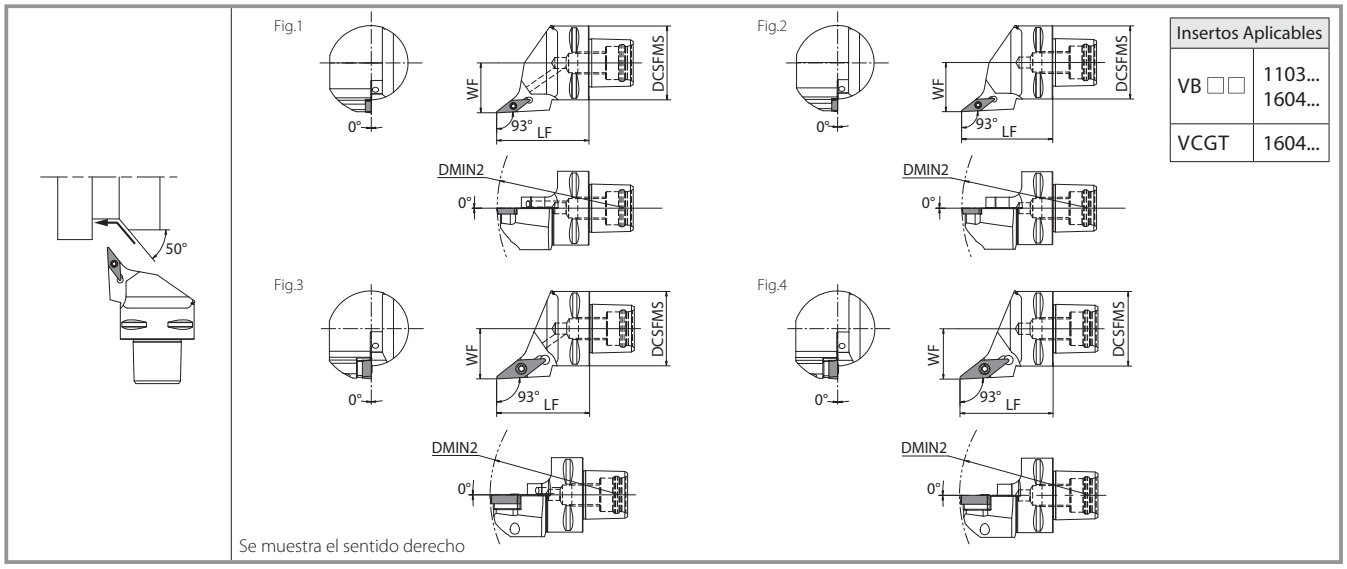
Insertos Aplicables	
VB□□ VCGT	1604...

Dimensiones del Portaherramientas

Descripción	Stock R	Stock N	Stock L	Agujero para Líq. Refr.	DCSFMS	LF	WF	*2 B1 (°)	*2 B2 (°)	DMIN1	DMIN2	Esquina Estándar-R (RE)	Forma	Tornillo de Abrazadera	Tornillo	Calce	Tornillo del Calce	Llave inglesa para Tornillo de Calce
KPC3-SVVBN00048-16A		●		Con	32	48	0	62	62	-	116	0.8	Fig.1	SB-40125TRN	FT-15	SVN-32N *1 (SVN-32S)	SS-4N	LW-4
KPC4-SVVBN00052-16A		●			40	52	0	59	59	-	140							
KPC5-SVVBN00060-16A		●			50	60	0	56	56	-	165							
KPC3-SVVBN00048-16S		●		Sin	32	48	0	62	62	-	116	0.8	Fig.2					
KPC4-SVVBN00052-16S		●			40	52	0	59	59	-	140							
KPC5-SVVBN00060-16S		●			50	60	0	56	56	-	165							

• Resistencia a la Presión: Hasta 7 MPa
• Torque de Apriete Recomendado 3.5 N·m
* 1 Al utilizar insertos con esquina–R (RE) de 0.2mm o 0.4mm, se recomienda el calce entre paréntesis (se vende por separado)
* 2 Los ángulos B1 y B2 muestran el área de interferencia entre el soporte y el filo

● : Stock Estándar



Insertos Aplicables	
VB □□	1103... 1604...
VCGT	1604...

Dimensiones del Portaherramientas

	Descripción	Stock R	Stock L	Agujero para Líq. Refr.	Dimensiones (mm) DCSFMS	LF	WF	DMIN1	DMIN2	Esquina Estándar-R (RE)	Forma	Tornillo de Abrazadera	Llave inglesa	Calce	Tornillo del Calce	Llave inglesa para Tornillo de Calce
												Piezas de Repuesto				
*1	KPC3-SVJB R/L22040-11A	●	●	Con	32	40	22	-	116	0.4	Fig.1	SB-2570TR	FT-8	-	-	-
*1	KPC4-SVJB R/L27050-11A	●	●		40	50	27	-	140							
*1	KPC5-SVJB R/L35060-11A	●	●		50	60	35	-	165							
*1	KPC3-SVJB R/L22040-11S	●	●	Sin	32	40	22	-	116	0.4	Fig.2	SB-2570TR	FT-8	-	-	-
*1	KPC4-SVJB R/L27050-11S	●	●		40	50	27	-	140							
*1	KPC5-SVJB R/L35060-11S	●	●		50	60	35	-	165							
*2	KPC3-SVJB R/L22047-16A	●	●	Con	32	47	22	-	116	0.8	Fig.3	SB-40125TRN	FT-15	SVN-32N *3 (SVN-32S)	SS-4N	LW-4
*2	KPC4-SVJB R/L27050-16A	●	●		40	50	27	-	140							
*2	KPC5-SVJB R/L35060-16A	●	●		50	60	35	-	165							
*2	KPC3-SVJB R/L22047-16S	●	●	Sin	32	47	22	-	116	0.8	Fig.4	SB-40125TRN	FT-15	SVN-32N *3 (SVN-32S)	SS-4N	LW-4
*2	KPC4-SVJB R/L27050-16S	●	●		40	50	27	-	140							
*2	KPC5-SVJB R/L35060-16S	●	●		50	60	35	-	165							

• Resistencia a la Presión: Hasta 7 MPa

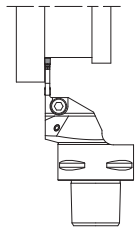
● : Stock Estándar

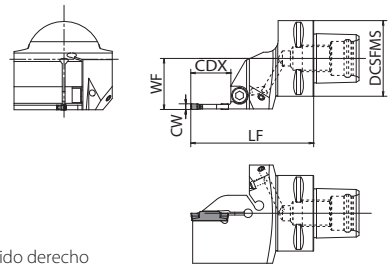
• Torque de apriete aecomendado para tornillo de abrazadera Tlpo VB**1103 : 1.2N·m Tipo VB(C)**1604 : 3.5N·m

＊1 Al utilizar insertos cuya esquina–R (RE) sea mayor que 0.8 mm, pueden ser necesarias modificaciones adicionales en el portaherramientas o en el calce para evitar que interfieran con la pieza de trabajo

＊2 Al utilizar insertos cuya esquina–R (RE) sea mayor que 1.2 mm, pueden ser necesarias modificaciones adicionales en el portaherramientas o en el calce para evitar que interfieran con la pieza de trabajo

＊3 Al utilizar insertos con esquina–R (RE) de 0.2mm o 0.4mm, se recomienda el calce entre paréntesis (se vende por separado)





Se muestra el sentido derecho

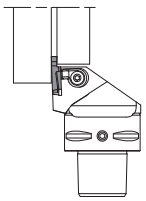
Dimensiones del Portaherramientas

Anchura de la Ranura (mm)	Profundidad de la Ranurado Disponible (mm)	Descripción	Stock R	Stock L	Agujero para Líq. Refr.	Dimensiones (mm) DCSFMS	LF	WF	CDX	Anchura (mm) MIN	MAX	Piezas de Repuesto: Tornillo de abrazadera	Llave inglesa	Insertos Aplicables
2	10	KPC3-KGD R/L22050-2T10	●	●	Con	32	50	22	10	2.0	3.0	HH5X16	LW-4	Tipo GDM Tipo GDG
		KPC4-KGD R/L27055-2T10	●	●		40	55	27						
		KPC5-KGD R/L35060-2T10	●	●		50	60	35						
	17	KPC3-KGD R/L22055-2T17	●	●	Con	32	55	22	17					
		KPC4-KGD R/L27060-2T17	●	●		40	60	27						
		KPC5-KGD R/L35060-2T17	●	●		50	60	35						
3	10	KPC3-KGD R/L22050-3T10	●	●	Con	32	50	22	10	3.0	4.0			
		KPC4-KGD R/L27055-3T10	●	●		40	55	27						
		KPC5-KGD R/L35060-3T10	●	●		50	60	35						
	20	KPC3-KGD R/L22060-3T20	●	●	Con	32	60	22	20					
		KPC4-KGD R/L27065-3T20	●	●		40	65	27						
		KPC5-KGD R/L35065-3T20	●	●		50	65	35						
4	10	KPC3-KGD R/L22050-4T10	●	●	Con	32	50	22	10	4.0	5.0			
		KPC4-KGD R/L27055-4T10	●	●		40	55	27						
		KPC5-KGD R/L35060-4T10	●	●		50	60	35						
	20	KPC4-KGD R/L27065-4T20	●	●	Con	40	65	27	20					
		KPC5-KGD R/L35065-4T20	●	●		50	65	35						
	25	KPC4-KGD R/L27070-4T25	●	●	Con	40	70	27	25					
		KPC5-KGD R/L35070-4T25	●	●		50	70	35						
5	10	KPC4-KGD R/L27055-5T10	●	●	Con	40	55	27	10	5.0	6.0			
		KPC5-KGD ˇ35060-5T10	●	●		50	60	35						
	17	KPC4-KGD R/L27060-5T17	●	●	Con	40	60	27	17					
		KPC5-KGD R/L35060-5T17	●	●		50	60	35						

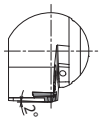
• Resistencia a la Presión: Hasta 7 MPa
• Torque de Apriete Recomendado 6.5N·m
• La dimensión CDX muestra la profundidad de ranurado disponible (Cuando la dimensión CDX es 20 mm o mayor, la profundidad máxima de ranurado con 2 esquinas es de 18 mm)

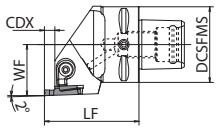
● : Stock Estándar

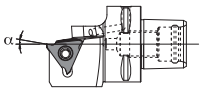
KGBA (Portaherramientas para Ranurado Superficial Externo)



Se muestra el sentido derecho
Inserto con sentido derecho para portaherramientas en el sentido derecho,
Inserto con sentido izquierdo para portaherramientas en el sentido izquierdo







Dimensiones del Portaherramientas

Descripción	Stock		Agujero para Líq. Refr.	Dimensiones (mm)				Piezas de Repuesto		Insertos Aplicables
								Conj. de Sujeción	Llave inglesa	
	R	L		DCSFMS	LF	WF	CDX			
KPC3-KGBA R/L22040-16	●	●	Con	32	40	22	2.5	LGBA-16 R/LS	FT-15	Tipo GBA32 R/L
KPC4-KGBA R/L27050-16	●	●		40	50	27				
KPC5-KGBA R/L35060-16	●	●		50	60	35				
KPC3-KGBA R/L22040-2215	●	●	Con	32	40	22	4.0	LGBA-22 R/LS		TIpo GBA43 R/L
KPC4-KGBA R/L27050-2215	●	●		40	50	27				
KPC5-KGBA R/L35060-2215	●	●		50	60	35				
KPC3-KGBA R/L22040-2225	●	●	Con	32	40	22	5.5			
KPC4-KGBA R/L27050-2225	●	●		40	50	27				
KPC5-KGBA R/L35060-2225	●	●		50	60	35				
KPC3-KGBA R/L22040-2235	●	●	Con	32	40	22	5.5			
KPC4-KGBA R/L27050-2235	●	●		40	50	27				
KPC5-KGBA R/L35060-2235	●	●		50	60	35				

● : Stock Estándar

- Resistencia a la Presión: Hasta 7 MPa
- La dimensión CDX muestra la distancia desde el portaherramientas hasta el borde de corte. Profundidad de Ranura Disponible: "CDX" del Inserto
- Conj. de Sujeción : KGBA R/L …LGBA– ○○RS para Portaherramientas en el Sentido Derecho, y LGBA– ○○LS para Portaherramientas en el Sentido Izquierdo
- Ángulo de salida (α) después de montar el inserto (véase abajo)

Ángulo de Salida (α) después de la instalación del GBA-GM

α	Número de Pieza del Inserto
10°	GBA43 R/L150-020GM
15°	GBA43 R/L175-020GM ～ GBA43 R/L265-030GM
12°	GBA43 R/L300-030GM ～ GBA43 R/L400-040GM

α muestra el ángulo de salida en el centro del ancho del borde después de montar el inserto

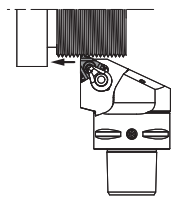
Ángulo de Salida (α) después de la instalación del GBA-MY

α	Número de Pieza del Inserto
15°	GBA43 R/L175-020MY ～ GBA43 R/L350-030MY
14°	GBA43 R/L400-040MY

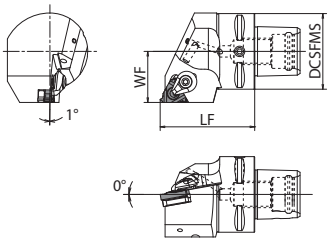
α muestra el ángulo de salida en el centro del ancho del borde después de montar el inserto

Ángulo de Salida (α) después de la instalación del GBA

GBA32 R/L○○○-○○○		GBA43 R/L○○○-○○○		GBA43 R/L○○○-○○○R (R Completo)		
α	Grado del Inserto	α	Grado del Inserto	α	Grado del Inserto	R Completo
10°	TN620,TN90,PV7040,PR930 PR1115,PR1215,PR1625,PR905 KPD001,KPD010	0°	KBN510,KBN525	10°	TN620,TN90,PV7040,PR930 PR1115,PR1215,PR1625,PR905	050R ～ 150R
		10°	TN620,TC40N,TN90,PV7040 PR930,PR1115,PR1215,PR1625 PR905,KPD001,KPD010	14°	TN620,TN90,PV7040,PR930 PR1115,PR1215,PR1625,PR905	200R
20°	KW10	20°	KW10		KW10	050R ～ 200R



Se muestra el sentido derecho
Inserto con sentido derecho para portaherramientas en el sentido derecho,
Inserto con sentido izquierdo para portaherramientas en el sentido izquierdo



Dimensiones del Portaherramientas

Descripción	Stock		Agujero para Líq. Refr.	Dimensiones (mm)			Piezas de Repuesto				Insertos Aplicables
							Conj. de Sujeción	Llave inglesa	Calce	Tornillo del Calce	
	R	L		DCSFMS	LF	WF					
KPC3-KTN R/L22040-16	●	●	Con	32	40	22	CPS-5S	FT-15	TN-32	SP3X8	Tipo 16E R/L
KPC4-KTN R/L27050-16	●	●		40	50	27					
KPC5-KTN R/L35060-16	●	●		50	60	35					

• Resistencia a la Presión: Hasta 7 MPa

● : Stock Estándar

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.
CP436-1_ES_08/2021