

NUEVA GENERACIÓN

El plato manual estanco con cambio rápido de garras

HG-B-2G

► POSIBILIDAD DE UTILIZAR CUALQUIER TIPO DE GARRA

Ventajas principales

	HG-NB	HG-B-2G
Tiempos de preparación mínimos gracias al sistema de cambio rápido de garras	■	■
Alta precisión en cambio de garras	■	■
Universal	■	■
Componentes internos templados	■	■
Transmisión por cremallera	■	■
Sistema de cambio de garras con bloqueo de seguridad	■	■
Ideal para montaje vertical		■
Cremalleras y garras base selladas		■
Lubricación optimizada en las guías de las garras		■
Bajo mantenimiento		■

Económico y Eficiente

Ejemplo: Costes de mantenimiento con grandes cantidades de suciedad / taladrina

	HG-NB	HG-B-2G
Intervalo lubricación	cada relevo	cada tercer relevo
Tiempo requerido para lubricación	10 Min.	10 Min.
Días laborables / año	230	230
Tiempo requerido / año	2.300 Min.	767 Min.
Coste máquina / hora	€ 60.-	€ 60.-
Coste total / año	€ 2.300.-	€ 767.-
Beneficio / año *		
	Trabajando a 1 relevo	€ 1.533.-
	Trabajando a 2 relevos	€ 3.066.-
	Trabajando a 3 relevos	€ 4.599.-

* Adicionalmente, el beneficio por reducción de tiempo de parada de máquina es mayor ya que se necesita desmontar menos veces los platos 2G para su limpieza.

Glosario de amarre

HG-B-2G: Evolución de los platos manuales con cambio rápido de garras HG-NB. El plato HG-B-2G dispone de juntas adicionales y un sistema de lubricación mejorado para bajo mantenimiento. **Así mismo, mantiene todas las ventajas de la serie HG-NB.**

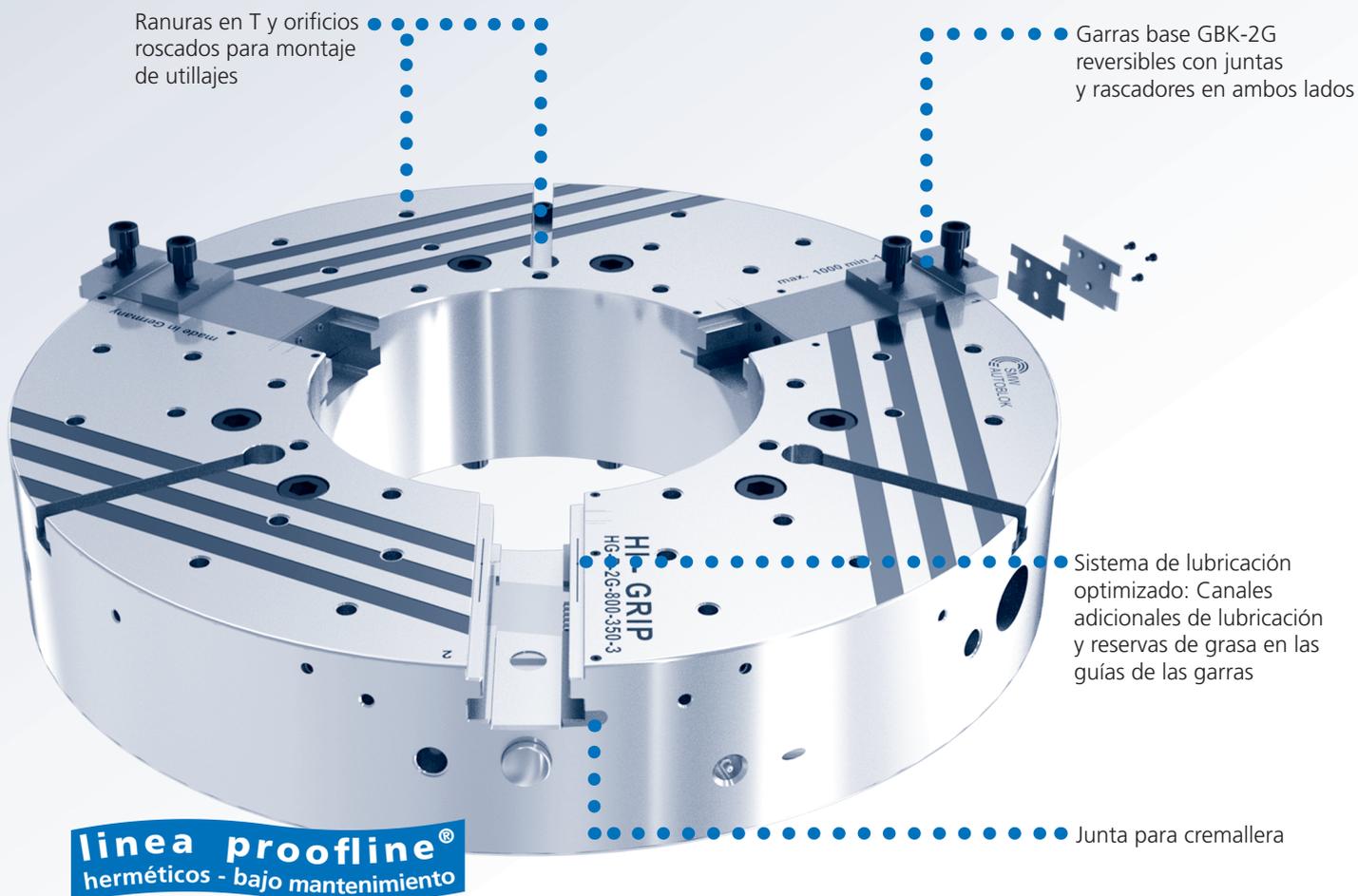
El contrastado sistema de transmisión por cremallera garantiza una precisión y rigidez sin igual. La pequeña pérdida de fuerza de amarre por fuerza centrífuga los hace ideales para aplicaciones de alta velocidad.

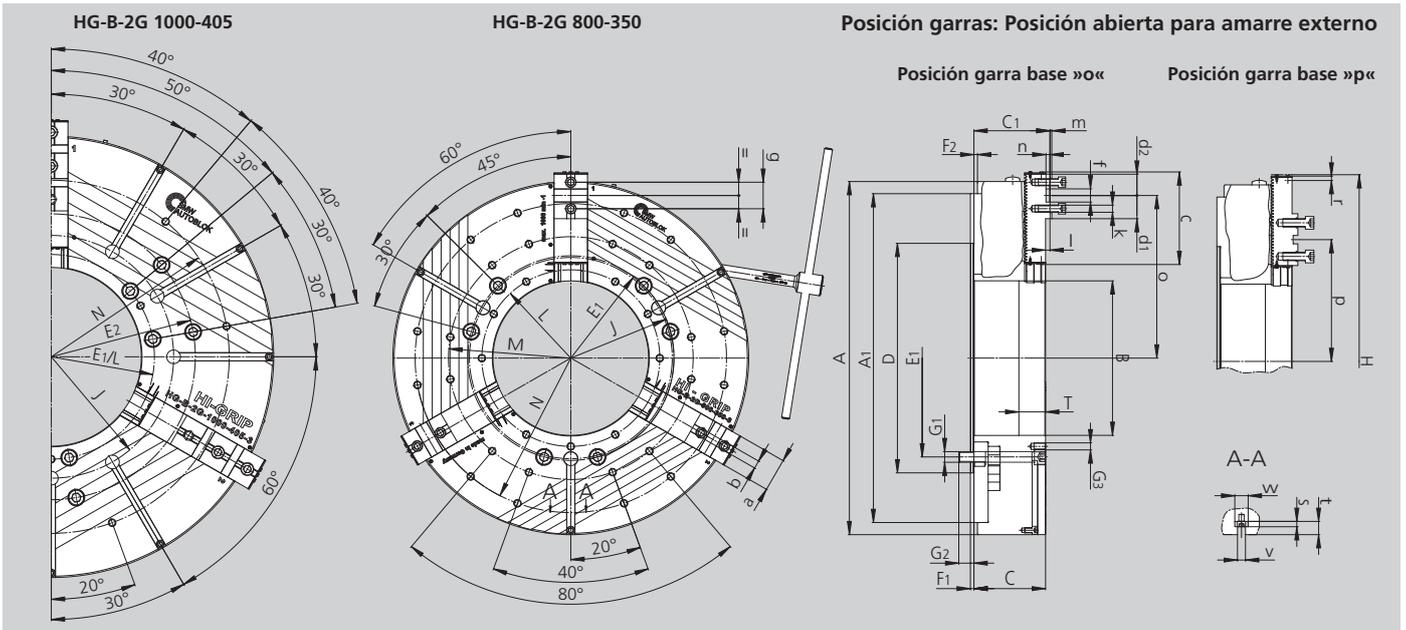
Sellado: El HG-B-2G está sellado con juntas en ambos lados de las garras base. Así mismo las cremalleras están protegidas mediante juntas mecánicas. Las juntas **protegen el plato** de la entrada de suciedad y viruta.

Bajo mantenimiento: El sistema de lubricación del HG-B-2G está **optimizado**. Las guías de las garras incluyen canales de lubricación y reservas de grasa adicionales que aseguran una fuerza de amarre constante. Los intervalos de lubricación se alargan reduciendo paradas de máquina y costes de mantenimiento.

Alta producción: El plato HG-B-2G también es apto para centros de mecanizado o tornos y fresadoras verticales gracias al sellado y al nuevo sistema de lubricación.

Compatibilidad: El HG-B-2G es intercambiable con los platos de cambio rápido de garras HG-NB. Se pueden seguir utilizando las mismas garras base aunque no tengan rascadores. Una pequeña modificación junto con un kit permiten actualizar dichas garras base a la versión 2G.





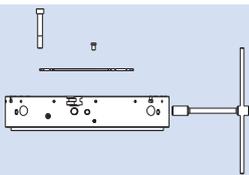
Sujeto a cambios técnicos.
Para mayor información consultar a nuestro servicio al cliente.

Posición garra base con GBK-B-2G

SMW-AUTOBLOK Tipo		HG-B-2G 800-350	HG-B-2G 1000-405
Montaje	Dim.	Z520	Z720
	A	800	1000
	A1	745	880
	B	350	405
	C	161	161
	C1	171	171
	D	520	720
	E1	463.6	463.6
	E2	-	647.6
	F1	8	8
	F2	8	8
	G1	M24 (6x)	M24 (12x)
	G2	34	34
Roscas cara frontal	G3	M16 (33x) / 26	M16 (9x) / 25
Volteo máximo	H	845	1076
	J	456	550
	L	400	463.6
	M	550	-
	N	700	800
	T	60	60
Garra base	-	GBK-B-2G 630	GBK-B-2G 800
	a	75	75
	b	18	18
	c	209.7	293.4
	d1	52.5	113
	d2	48.25	49
	f	30	30
	g	60	60
	k	M16	M16
	l	10	10
	m	4	4
	n	9	9
Máx. / mín.	o	368.4 / 277.4	478 / 303
Máx. / mín.	p	265.4 / 174.4	353 / 178
Paso dentado garra base	-	7	7
Voladizo garra base	r	91	175
Nº dientes	dientes	13	25
	s	12	12
	t	30	30
H8	v	18	18
	w	30	30
Carrera útil garras	mm	13	13.2
Fuerza de amarre total máx.	kN	250	250
A par máx. Md	Nm	260	260
Velocidad máxima	r.p.m.	1000	900
Peso sin garras	kg	475	745
Momento de inercia	kg·m ²	45.5	109

CAMBIO RÁPIDO DE GARRAS
Amplia variedad garras base

■ Opciones de pedido



Tamaño	HG-B-2G 800-350	HG-B-2G 1000-405
Montaje cabezal		
Diámetro centrado	Z520 162300	Z720 162340

Dotación estándar

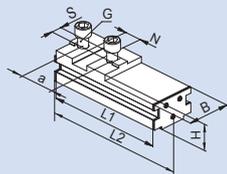
Plato + Llave accionamiento + tornillos montaje + 1 set de tapas sin garras base

Tipo garra base

GBK-B-2G

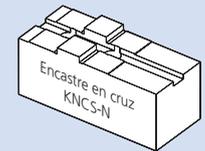
ENCASTRE EN CRUZ estándar KNCS-N

Garra de amarre existente



* Las dimensiones incluyen juntas, rascadores y tornillos

Plato	HG-B-2G 800-350	HG-B-2G 1000-405
Cód.	162316	162319
B	75	75
H	57	57
L1	199.5	283.2
L2 *	209.7	293.4
N	30	30 (2x)
S	18	18
G (métrico)	M16	M16
a	60	2 x 60

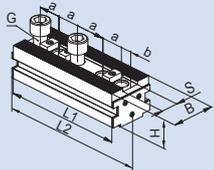


Tipo garra base

GBK-BD-2G

DENTADO PULGADAS (para garras estándar SMW-AUTOBLOK)

Garra de amarre existente



* Las dimensiones incluyen juntas, rascadores y tornillos

Plato	HG-B-2G 800-350	HG-B-2G 1000-405
Cód.	162462	162463
B	75	75
H	61	61
L1	199.5	283.5
L2 *	209.7	293.7
N	3/32" x 90°	3/32" x 90°
S (canal)	25.5	25.5
G	M20	M20
a	38 / 38 / 52 / 38	38 / 38 / 38 / 60.7 / 38 / 38
b	16.75	16.25

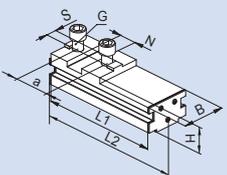


Tipo garra base

GBK-BA-2G

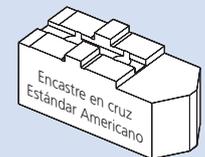
ENCASTRE EN CRUZ estándar Americano

Garra de amarre existente



* Las dimensiones incluyen juntas, rascadores y tornillos

Plato	HG-B-2G 800-350	HG-B-2G 1000-405
Cód.	162315	162349
B	75	75
H	57	57
L1	199.5	283.2
L2 *	209.7	293.4
N	19.02	19.02 (2x)
S	12.7	12.7
G (pulgadas)	3/4 - 10	3/4 - 10
a	76.2	2 x 76.2

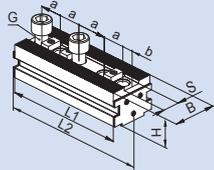


Tipo garra base

GBK-BM-2G

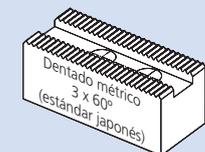
DENTADO MÉTRICO

Garra de amarre existente



* Las dimensiones incluyen juntas, rascadores y tornillos

Plato	HG-B-2G 800-350	HG-B-2G 1000-405
Cód.	162464	162465
B	75	75
H	61	61
L1	199.5	283.5
L2 *	209.7	283.7
N	3 x 60°	3 x 60°
S	25	25
G (métrico)	M20	M20
a	60 / 60	60 / 60 / 70.5 / 60
b	16.75	16.75

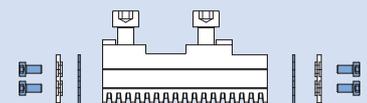


Kit de juntas

Para garras base templadas GBK-B-2G / GBK-BD-2G / GBK-BA-2G / GBK-BM-2G

Incluye 6 juntas y 12 tornillos de montaje

Plato	HG-B-2G 800-350	HG-B-2G 1000-405
Tipo kit de juntas	GBK-B-2G 630	GBK-B-2G 800
Cód.	207673	207673

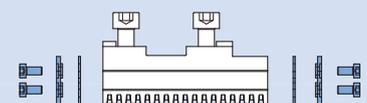


Kit de montaje

Para garras base templadas GBK-B-2G / GBK-BD-2G / GBK-BA-2G / GBK-BM-2G

Incluye 6 juntas, 6 rascadores y 12 tornillos de montaje

Plato	HG-B-2G 800-350	HG-B-2G 1000-405
Tipo kit montaje	GBK-B-2G 630	GBK-B-2G 800
Cód.	207674	207674



Consejo:

Se pueden seguir utilizando las mismas garras base aunque no tengan rascadores. Una pequeña modificación junto con el kit de montaje permiten actualizar dichas garras base a la versión 2G (instrucciones para modificación bajo pedido).