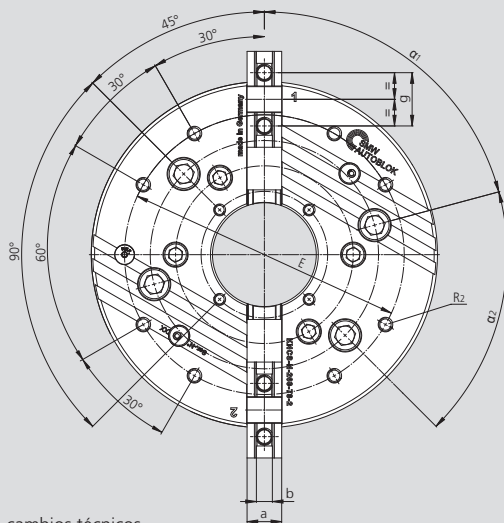
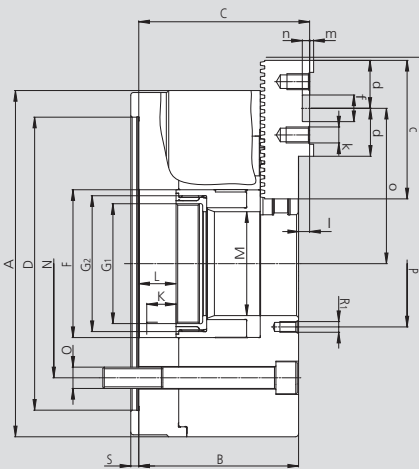


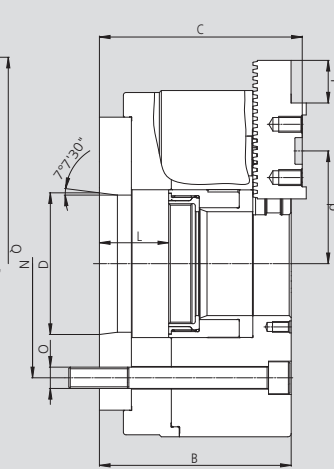


Posición garras base: Abiertas para amarre externo

Posición garra base „o"



Posición garra base „p"



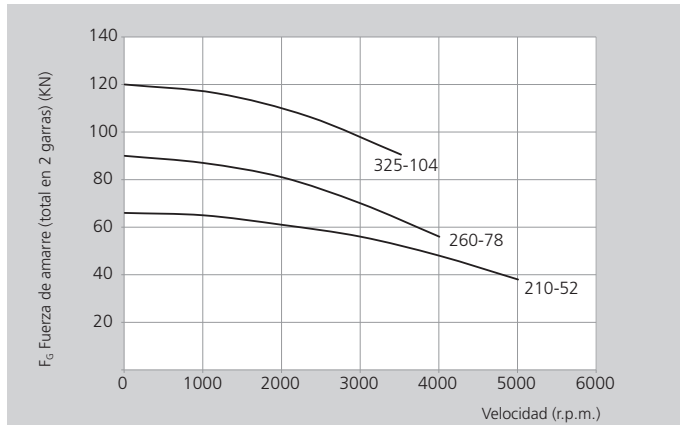
Sujeto a cambios técnicos.

Para mayor información consultar a nuestro servicio al cliente.

SMW-AUTOBLOK Tipo		KNCS-N 210-52-2			KNCS-N 260-78-2				KNCS-N 325-104-2			
Montaje		Z170	A06	A08	Z170	Z220	A06	A08	Z220	Z300	A08	A11
	A	215			260				324			
	B	105	122	124	120	120	137	139	129.9	129.9	148.9	150.9
	C	109.9	126.9	128.9	128.3	128.3	145.3	147.3	139.2	139.2	158.2	160.2
	D H6	170	106.375	139.719	170	220	106.375	139.719	220	300	139.719	196.869
	E	168			210				268			
	F	85			111				144			
Rosca anillo giratorio / profundidad	G1	M60 x 1.5 / 16			M90 x 2.0 / 20				M115 x 2.0 / 22			
Rosca cuña pistón / profundidad	G2	M75 x 2.0 / 19			M102 x 2.0 / 23				M132 x 2.0 / 25			
Carrera cuña pistón	K	25			28				28			
Máx.	L	25	42	44	28	28	45	47	28.1	28.1	47.1	49.1
	M	52			78				104			
Diámetro tornillos de montaje	N	133.4		171.4	133.4	171.4	133.4	171.4	171.4	235.0	171.4	235.0
Tornillo de montaje	O	M12		M16	M12	M16	M12	M16	M16	M20	M16	M20
	P	72			95				130			
Ø máx.	Q	261			307				385			
Rosca / profundidad de rosca	R1	M6 / 10			M8 / 14				M10 / 16			
Rosca / profundidad de rosca	R2	M10 / 12			M10 / 18				M10 / 16			
	S	6			6				6			
	a	22			26				32			
	b f7	10			12				12			
	c	85			104				115			
	d	33			36				36			
	f H7	20			20				20			
	g	40			40				40			
Rosca / profundidad de rosca	k	M8 / 13			M12 / 17				M12 / 17			
	l	4.9			8.3				9.3			
	m	2.5			3				3			
	n	4.5			5.5				6			
Máx. / mín.	o	96.72 / 68.45			116.65 / 83.65				155.783 / 106.301			
Máx. / mín.	p	77.74 / 49.47			84.66 / 51.66				111.781 / 62.299			
Paso dentado garra base	-	4.7			5.5				5.5			
Voladizo garras base	r	28.27			32.988				49.482			
Nº dientes	dientes	6			6				9			
α1 / α2 (para tornillos de montaje)	ang.	73.5 / 60			75 / 60				75 / 60			
Carrera por garra con carrera cuña pistón K	mm	7 / 25			8 / 28				8 / 28			
Fuerza accionamiento máx.	kN	35			47				63			
Fuerza de amarre máx.	kN	66			90				120			
Velocidad máx.	r.p.m.	5000			4000				3500			
Peso sin garras	kg	27.8	29.3	30.0	45.1	44.5	46.6	47.3	72.3	77.3	75.2	82.8
Momento de inercia	kg·m²	0.17	0.18	0.19	0.41	0.41	0.43	0.44	1.09	1.17	1.11	1.26
Cilindros recom. ciegos	Tipo	SIN-S 125 / 150			SIN-S 150 / 175				SIN-S 150 / 175 / 200			
Cilindros recom. con paso	Tipo	VNK-T2 130-52			VNK-T2 170-77				VNK-T2 250-110			

■ Opciones de pedido

Curvas de fuerza de amarre



Los datos del diagrama se refieren a platos de 2 garras, en buenas condiciones de desgaste interno, limpieza y bien engrasados con grasa SMW -AUTOBLOK según el tipo especificado en el manual. Las fuerzas de amarre estáticas y dinámicas se han medido con las garras blandas estándar en la posición más externa y sin exceder el diámetro exterior del plato.

⚠ Aviso de seguridad / peligro de daños:

En caso de utilizar garras más altas/ pesadas y / o al amarrar en un diámetro más exterior reducir la fuerza de tiro / velocidad de rotación consecuentemente.

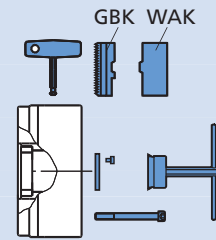
Opciones de pedido

KNCS-N + GBK + WAK

Dotación estándar:

Plato + Llave de cambio + tornillos de montaje + llave de montaje + 1 juego de garras base templadas GBK + 1 juego de garras blandas tipo WAK + 1 juego de tapas de cierre para el paso del plato

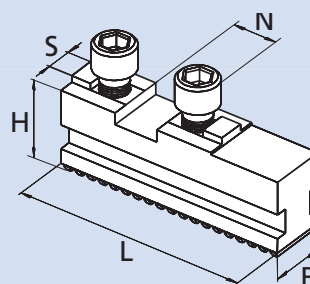
Montaje cabezal	Tamaño	KNCS-N 210-52	KNCS-N 260-78	KNCS-N 325-104
Diámetro centraje pequeño		-	Z 170 162014	Z 220 161859
Diámetro centraje grande		Z 170 162034	Z 220 162015	Z 300 161860
A 06		162037	162020	-
A 08		162040	162021	161861
A 11		-	-	161862



GBK

Garras base templadas

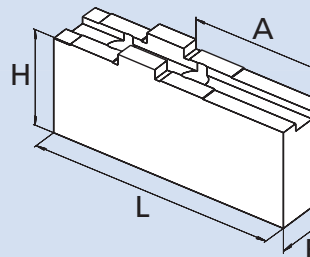
KNCS-N	210	260	325
Tipo garras	GBK 200	GBK 250	GBK 315
Cód.	012440-2	012441-2	012442-2
B	22	26	32
H	29.5	37	43
L	85	104	115
N	20	20	20
S	10	12	12
kg / juego	0.7	1.3	1.9



WAK

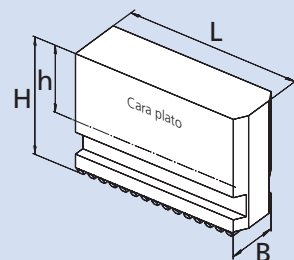
Garras blandas

KNCS-N	210	260	325
Tipo garras	WAK 200-10	WAK 250-10	WAK 250-10
Cód.	012492-2	012493-2	012493-2
B	22	30	30
H	42	50	50
L	105	125	125
A	50	70	70
kg / juego	1.3	2.5	2.5



UVB

KNCS-N	210	260	325
Tipo garras	UVB 200	UVB 250	UVB 315
Cód.	012448-2	012449-2	012450-2
B	22	26	32
H	70	90	100
h	45	61	66
L	83	108	119
kg / juego	1.8	3.7	5.5



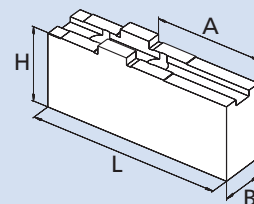
■ Garras blandas versión ancha

Garras blandas versión ancha

WAKS

Garras blandas versión ancha

Tipo	Cód.	B	H	L	A	kg / juego	SMW-AUTOBLOK tipo plato
WAKS 200-10	080934-2	30	51	100	57	2.1	KNCS-N 210
WAKS 200-20	080935-2	30	66	100	45	2.7	
WAKS 200-30	012497-2	40	36	70	27	1.4	
WAKS 200-31	080936-2	40	56	85	43	2.7	
WAKS 200-32	036733-2	40	76	95	52	4.1	
WAKS 250-10	080937-2	40	55	125	70	3.8	KNCS-N 260 KNCS-N 325
WAKS 250-11	080938-2	40	75	125	70	5.1	
WAKS 250-12	080939-2	40	95	125	70	6.5	
WAKS 250-13	080940-2	40	115	125	70	7.9	
WAKS 250-20	012498-2	60	55	90	44	4.2	
WAKS 250-21	080942-2	60	55	110	60	3.2	
WAKS 250-22	080943-2	60	75	90	44	5.7	
WAKS 250-23	080944-2	60	75	110	60	7.0	
WAKS 250-30	012499-2	80	55	90	44	5.8	
WAKS 250-31	080945-2	80	75	110	60	9.7	



CATÁLOGO
GARRAS
Solicítelo o
descárguelo desde:
www.smw-autoblok.de