

■ Ajuste radial manual de las garras

■ Sin paso de barra

■ 3 o 6 garras (660 - 800: 3 garras / 1000 - 2500: 3 o 6 garras)

Aplicaciones

- Amarre de piezas de grandes dimensiones
- Adecuado para máquinas verticales gracias a las protecciones frontales de las guías

IR-C: Garras base con regulación radial manual de precisión, ENCASTRE EN CRUZ (tipo "American Standard") (todos los diámetros)

Características técnicas

- Transmisión fuerza de amarre por planos inclinados
- Protección frontal de guías de deslizamiento contra la entrada de suciedad y virutas
- Platos IR-C con garras base con regulación radial manual de precisión para centrado de la pieza

Dotación estándar

Plato de 3 o 6 garras

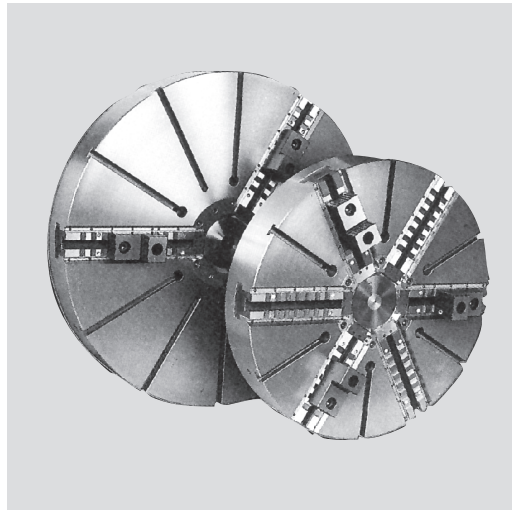
1 juego de garras blandas

Tornillos de montaje

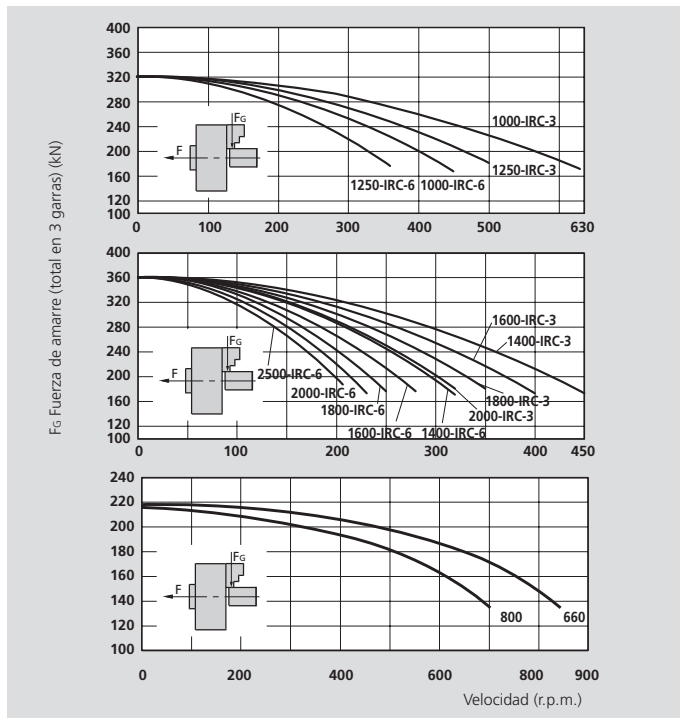
Bomba de engrase

Ejemplo de pedido

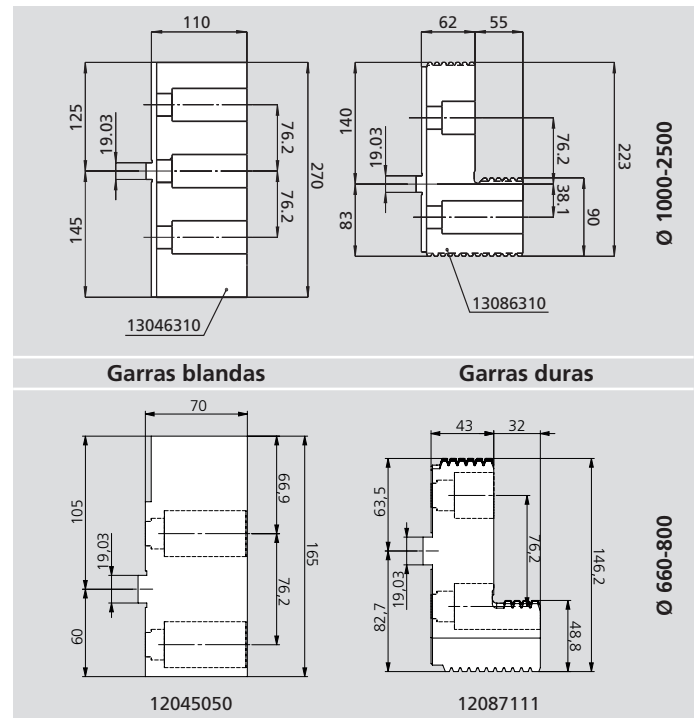
Plato de 3 o 6 garras IR-C 1600 / Z720



Curvas de fuerza de amarre



Garras blandas y duras para IR-C



Los datos del diagrama se refieren a platos de 3 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 / riesgo de daños:

Con garras más pesadas y / o en una posición más externa o sobresalientes del Ø exterior del cuerpo del plato, habrá que reducir proporcionalmente la velocidad y / o recalcular la fuerza de amarre dinámica con el objetivo de evitar daños en el plato.

Datos técnicos

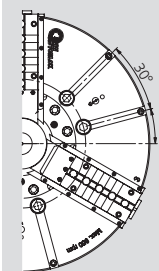
SMW-AUTOBLOK Tipo		IR-C 660	IR-C 800	IR-C 1000	IR-C 1250	IR-C 1400	IR-C 1600	IR-C 1800	IR-C 2000	IR-C 2500
Número de garras		3	3	3 6	3 6	3 6	3 6	3 6	3 6	6
Carrera por garra + (regulación manual)	mm	20 + (20)	20 + (30)	23 + (30)	23 + (30)	24 + (40)	24 + (40)	24 + (40)	24 + (40)	30 + (40)
Carrera axial cuña pistón	mm	50	50	57	57	60	60	60	60	60
Fuerza accionamiento máxima*	kN	120	120	180	180	200	200	200	200	270
Fuerza de amarre máxima*	kN	215	215	320	320	360	360	360	360	380
Velocidad máxima	r.p.m.	850	700	630 450	500 360	450 320	400 280	350 250	320 230	200
Peso (sin garras)	kg	390	520	600	800	1200	1600	1800	2500	5100
Momento de inercia	kg·m²	15.5	25	68	145	280	500	750	1250	3860
Garras duras reversibles (pieza)	Cód.	12087111	12087111	13086310	13086310	13086310	13086310	13086310	13086310	13086310
Garras blandas (pieza)	Cód.	12045050	12045050	13046310	13046310	13046310	13046310	13046310	13046310	13046310
Cilindros recomendados	Tipo	SIN-S 150-175-200	SIN-S 150-175-200	SIN-S 250	SIN-S 250	SIN-S 250	SIN-S 250	SIN-S 250	SIN-S 250	SIN-S 250

* Para amarre interno reducir la fuerza de accionamiento un 30%.

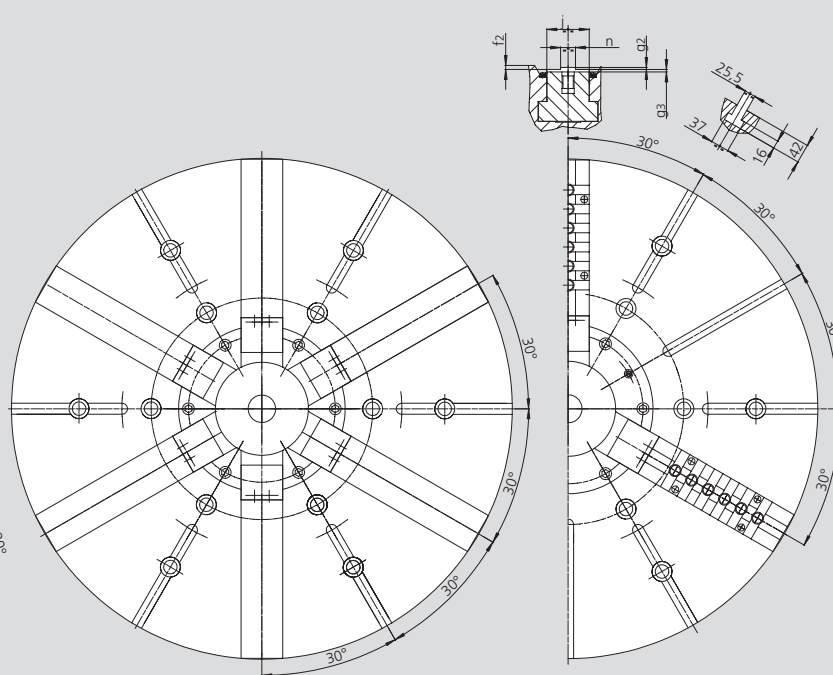
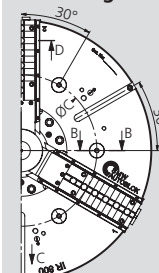
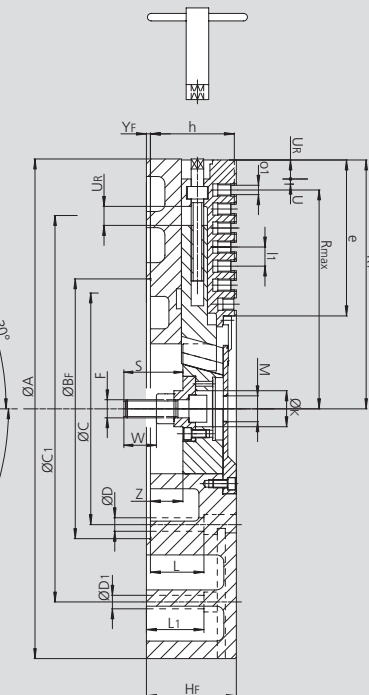
- Ajuste radial manual de las garras
- Sin paso de barra
- 3 o 6 garras (660 - 800: 3 garras / 1000 - 2500: 3 o 6 garras)

ENCASTRE EN CRUZ

Ø 660 - 3 garras



Ø 800 - 3 garras

Ø 1000-2500
versión de 6 garrasØ 1000-2000
versión de 3 garras

Sujeto a cambios técnicos.

Para mayor información consultar a nuestro servicio al cliente.

SMW-AUTOBLOK Tipo			IR-C 660		IR-C 800		IR-C 1000		IR-C 1250		IR-C 1400	IR-C 1600	IR-C 1800	IR-C 2000	IR-C 2500
Montaje			Z380	A15	Z520	A20	Z520	A20	Z520	A20	Z720	Z720	Z720	Z720	Z720
	A	mm	660		800		1005		1250		1400	1600	1800	2000	2500
	Bf H6	mm	380	285.775	520	412.775	520		520		720	720	720	720	720
	C	mm	330.2		463.6		463.6		463.6		647.6	647.6	647.6	647.6	647.6
	C1	mm	-		-		700		700		1110	1110	1110	1110	1640
	D	mm	27		27		27		27		33	33	33	33	33
	D1	mm	-		-		27		27		27	27	27	27	27
	F	mm	M30		M30		M36		M36		M36	M36	M36	M36	M42
	Hf	mm	154		150		184		184		222	222	222	240	280
	K	mm	50		105		72		72		72	72	72	72	72
	L	mm	75		87		121		121		159	159	159	177	182
	L1	mm	-		-		97		97		130	130	130	148	205
	M	mm	M52 x 1.5		M52 x 1.5		M52 x 1.5		M52 x 1.5		M52 x 1.5	M52 x 1.5	M52 x 1.5	M52 x 1.5	-
Plato abierto	R1	mm	340.5		400		502		623		696	796	896	996	1248
Plato abierto	Rmax	mm	307		375		457		563		657	738	838	914	1176
	S	mm	97		95		100		100		100	100	100	100	30
Carrera radial	U	mm	20		20		23		23		24	24	24	24	40
Carrera de ajuste	UR	mm	20		30		30		30		40	40	40	40	15
	W	mm	57,5		60		65		65		65	65	65	65	54
	Yf	mm	8		8		8		8		8	8	8	8	8
Máx.	Z	mm	56		66		59		59		82	82	82	100	-
Mín.	Z	mm	6		16		2		2		22	22	22	40	-
	e	mm	194		246		295		416		446	546	639	739	959
	f2	mm	7		13		8		8		8	8	8	8	8
	g2	mm	3		3		4		4		4	4	4	4	4
	g3	mm	7		7		7		7		7	7	7	7	7
	h	mm	156		158		168		168		206	206	206	224	261
	j	mm	85		85		85		85		110	110	110	110	110
	l1	mm	38.1		38.1		38.1		38.1		38.1	38.1	38.1	38.1	38.1
	m	mm	M20		M20		M24		M24		M24	M24	M24	M24	M24
	n h8	mm	12.7		12.7		30		30		30	30	30	30	30
	o1 H7	mm	19.03		19.03		19.03		19.03		19.03	19.03	19.03	19.03	19.03
Nº de encastrés transversales "o1"			3		5		6		9		10	12	14	16	21
Nº de agujeros roscados "m"			5		6		7		10		11	13	15	17	21