

IEP-D

Movimiento 2+2+2
DENTADO PULGADAS

IEP-C

Movimiento 2+2+2
ENCASTRE EN CRUZ

Platos de alta precisión 2+2+2 garras ecualizadas

Ø 400 - 800 mm

- Sin paso de barra
- Mecanismo de ecualización con bloqueo
- Compensación de la fuerza centrífuga



Aplicaciones

- Amarre de piezas con espesores finos
- Mínima deformación radial gracias al amarre 2+2+2
- Válido para máquinas horizontales y verticales

IEP-D: Garras base con DENTADO PULGADAS

(3/32" x 90° Tamaños 500-630-800, 1/16" x 90° Tamaño 400)

IEP-C: Garras base con ENCASTRE EN CRUZ

Características técnicas

- Ajustable entre sistema ecualizado 2+2+2 o autocentrante 6 garras
- Posibilidad de regular la ecualización de carrera completa (OP10) a muy pequeña (OP20)
- Fuerza de amarre constante con lubricación permanente con grasa
- Compensación de la fuerza centrífuga para altas velocidades de giro
- **proofline®** = platos herméticos - bajo mantenimiento

Dotación estándar

Plato con tornillos de montaje

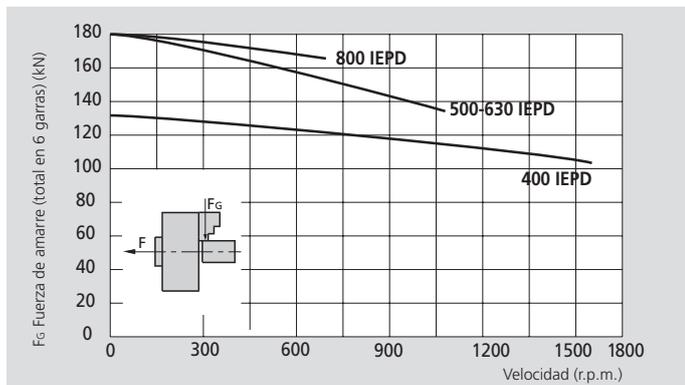
1 juego de garras blandas

1 llave para regulación del sistema de ecualización

Ejemplo de pedido

Plato IEP-D 500 / Z380

Curvas de fuerza de amarre



Los datos del diagrama se refieren a platos de 6 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 del diámetro exterior del plato.

⚠ Aviso de seguridad / riesgo de daños:

Con garras más pesadas/altas y / o en una posición de amarre en un diámetro mayor, habrá que reducir proporcionalmente la velocidad / fuerza de tracción.

Datos técnicos

SMW-AUTOBLOK Tipo		IEP-D 400	IEP-C 400	IEP-D 500	IEP-C 500	IEP-D 630	IEP-C 630	IEP-D 800	IEP-C 800
Número de garras		2+2+2		2+2+2		2+2+2		2+2+2	
Carrera por garra	mm	10		15		15		15	
Compensación garra	mm	±2.5		±4		±4		±4	
Carrera axial cuña pistón	mm	20		30		30		30	
Fuerza de accionamiento máxima**	kN	90		120		120		120	
Fuerza de amarre máxima**	kN	130		180		180		180	
Velocidad máxima	r.p.m.	1600		1100		800		650	
Peso (sin garras)	kg	145		260		410		670	
Momento de inercia	kg·m ²	2.9		8.5		20		55	
Garras duras (juego de 3*) for IEP-D	Cód.	12083036		12084546		12084546		12084546	
Garras blandas (unidad) para IEP-D	Cód.	12073000		12074040		12075050		12075050	
Garras blandas (unidad) para IEP-C	Cód.	12043060		12044050		12045050		12045050	
Cilindros recomendados	Tipo	SIN-S 100 / 125 / 150		SIN-S 150 / 175 / 200		SIN-S 150 / 175 / 200		SIN-S 150 / 175 / 200	

* Se requieren 2 juegos (= 6 piezas) por plato.

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



SMW-AUTOBLOK
297

Platos de alta precisión 2+2+2 garras equalizadas Ø 400 - 800 mm

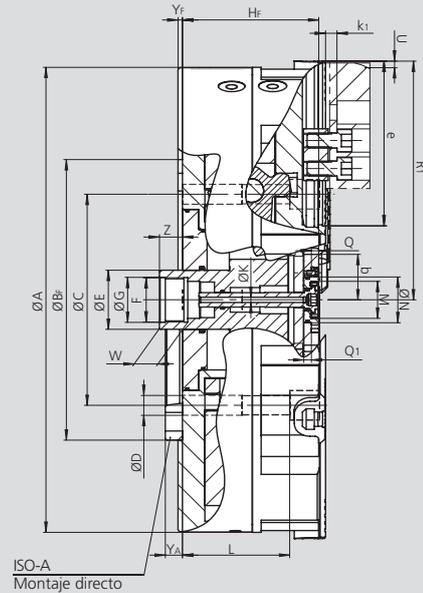
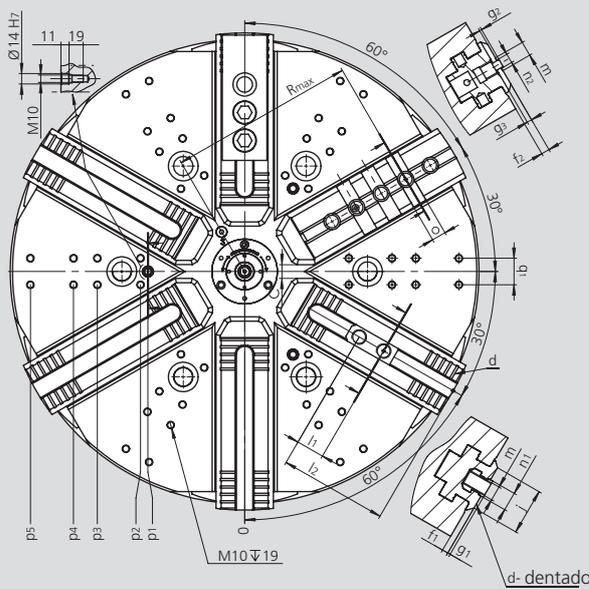
- Sin paso de barra
- Mecanismo de equalización con bloqueo
- Compensación de la fuerza centrífuga

IEP-D

Movimiento 2+2+2
DENTADO PULGADAS

IEP-C

Movimiento 2+2+2
ENCASTRE EN CRUZ



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

SMW-AUTOBLOK Tipo		IEP-D 400	IEP-C 400	IEP-D 500	IEP-C 500	IEP-D 630	IEP-C 630	IEP-D 800	IEP-C 800	
	A	mm	419	419	510	510	630	630	800	800
	BF H6	mm	300	300	380	380	380	380	520	520
	C	mm	235	235	330.2	330.2	330.2	330.2	463.6	463.6
	D	mm	21	21	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5
	E	mm	75	75	80	80	80	80	80	80
	F	mm	M60 x 1.5	M60 x 1.5						
	G H8	mm	61	61	61	61	61	61	61	61
	HF	mm	154	154	184	184	184	184	184	184
Paso central	K	mm	7	7	7	7	7	7	7	7
	L	mm	130	130	144	144	144	144	144	144
	M	mm	M50 x 1.5	M50 x 1.5						
	N H8	mm	62	62	62	62	62	62	62	62
	Q	mm	10	10	10	10	10	10	10	10
	Q1	mm	10	10	10	10	10	10	10	10
Plato abierto	R1	mm	212	212	263.5	263.5	323.5	323.5	408.5	408.5
Carrera radial	U	mm	10	10	15	15	15	15	15	15
	W	mm	38	38	38	38	38	38	38	38
Máx. / mín.	Z	mm	16 / -4	16 / -4	61 / 31	61 / 31	61 / 31	61 / 31	61 / 31	61 / 31
Mín.	b	mm	45	45	46.5	46.5	46.5	46.5	46.5	46.5
Mín.	c	mm	2.9	2.9	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
	d	pulg.	1/16" x 90°	-	3/32" x 90°	-	3/32" x 90°	-	3/32" x 90°	-
	e	mm	150	150	174	174	234	234	319	319
	f1	mm	8	-	8	-	8	-	8	-
	f2	mm	-	8	-	11	-	11	-	11
	g1	mm	3.5	-	3.5	-	3.5	-	3.5	-
	g2	mm	-	3	-	3	-	3	-	3
	g3	mm	-	3.5	-	6.5	-	6.5	-	6.5
	j	mm	58	58	63	63	63	63	63	63
	k1	mm	9	9	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5
	l1	mm	30	38.1	38	38.1	38	38.1	38	38.1
Máx. / mín.	l2	mm	108 / 43	-	138 / 54	-	198 / 54	-	283 / 54	-
	m	mm	M16	M16	M20	M20	M20	M20	M20	M20
	n1 h8	mm	21	-	25.5	-	25.5	-	25.5	-
	n2	mm	-	12.7	-	12.7	-	12.7	-	12.7
	o	mm	-	19.03	-	19.03	-	19.03	-	19.03
Posición radial	p1	mm	150	150	130	130	130	130	130	130
Posición radial	p2	mm	140	140	140	140	140	140	165	165
Posición radial	p3	mm	195	195	-	-	198	198	200	200
Posición radial	p4	mm	-	-	230	230	230	230	255	255
Posición radial	p5	mm	-	-	-	-	288	288	290	290
	q1	mm	36	36	36	36	36	36	36	36
	Rmax	mm	-	139	-	198	-	250	-	351
	YF/YA	mm	6 23	6 23	6 23	6 23	6 23	6 23	6 23	6 23
Nº de encastrés transversales (IEP-C)			-	1	-	2	-	3	-	6