

# IEP-D

Movimiento 2+2+2  
DENTADO MODULO 2

## Platos de alta precisión 2+2+2 garras ecualizadas Ø 1000 - 1600 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

### Características técnicas

- Amarre en 6 puntos gracias al sistema de ecualización 2+2+2
- Posibilidad de regular la ecualización de carrera completa (OP10) a muy pequeña (OP20)
- Fuerza de amarre constante con lubricación permanente con grasa
- Garras base con DENTADO MODULO 2 (Paso 6.28 mm)
- Compensación de la fuerza centrífuga para altas velocidades de giro
- **proofline®** = platos herméticos - bajo mantenimiento

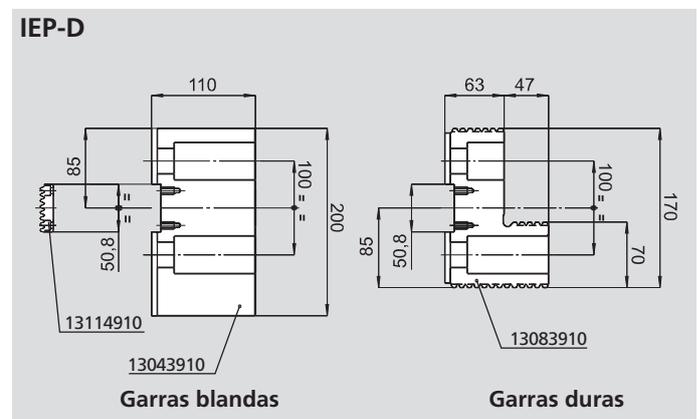
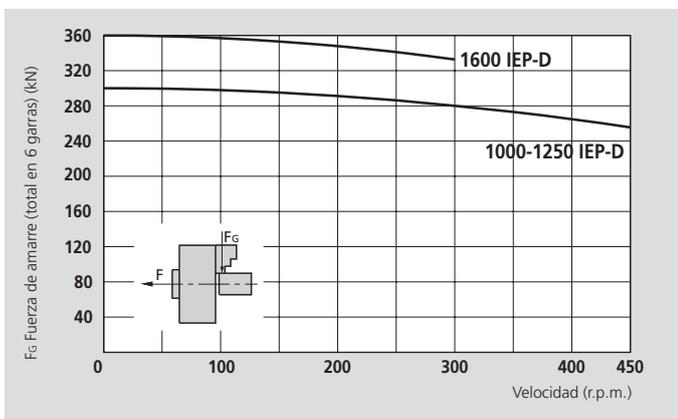
### Dotación estándar

- Plato con tornillos de montaje
- 1 juego de garras blandas
- 1 llave para regulación del sistema de ecualización

### Ejemplo de pedido

Plato IEP-D 1250 / Z520

## 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 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 reducir la fuerza de tiro / velocidad de rotación en consecuencia.

## Datos técnicos

SMW-AUTOBLOK Tipo		IEP-D 1000	IEP-D 1250	IEP-D 1400	IEP-D 1600
Número de garras		2+2+2	2+2+2	2+2+2	2+2+2
Carrera por garra	mm	20	20	25	25
Compensación garra	mm	±5	±5	±5	±5
Carrera axial cuña pistón	mm	40	40	50	50
Fuerza de accionamiento máxima*	kN	200	200	240	240
Fuerza de amarre máxima*	kN	300	300	360	360
Velocidad máxima	r.p.m.	450	400	320	280
Peso (sin garras)	kg	1100	1550	2260	2400
Momento de inercia	kg·m <sup>2</sup>	127	273	535	640
<b>Garras duras (unidad)</b>	Cód.	13083910	13083910	13083910	13083910
<b>Garras blandas (unidad)</b>	Cód.	13043910	13043910	13043910	13043910
<b>Cilindros recomendados</b>	Tipo	<b>SIN-S 200-250</b>	<b>SIN-S 200-250</b>	<b>SIN-S 200-250</b>	<b>SIN-S 200-250</b>
<b>Cód. IEP-D</b>		77134239	77134249	77134255	77134263

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



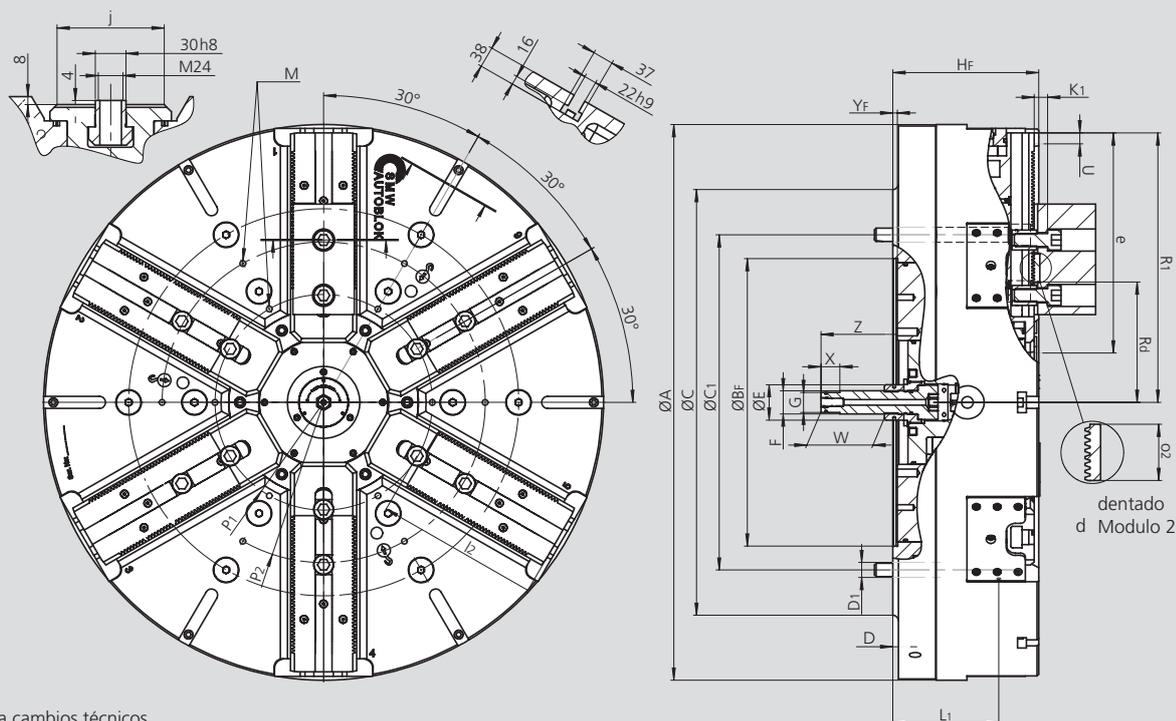
SMW-AUTOBLOK  
325

# Platos de alta precisión 2+2+2 garras equalizadas Ø 1000 - 1600 mm

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

## IEP-D

Movimiento 2+2+2  
DENTADO MODULO 2



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

SMW-AUTOBLOK Tipo			IEP-D 1000		IEP-D 1250		IEP-D 1400		IEP-D 1600	
	<b>A</b>	mm	1005		1250		1400		1600	
	<b>Bf H6</b>	mm	520		520		720		720	
	<b>C</b>	mm	700		900		-		1225	
	<b>C1</b>	mm	700		700		1110		1110	
	<b>D</b>	mm	10		10		-		58	
	<b>D1</b>	mm	27		27		27		27	
	<b>E</b>	mm	64		64		64		64	
	<b>F</b>	mm	M42 x 3							
	<b>G H8</b>	mm	36		36		36		36	
	<b>Hf</b>	mm	254		254		280		272	
	<b>M</b>	mm	M12 x 22		M12 x 22		M16 x 20		M16 x 28	
	<b>L1</b>	mm	207		207		225		225	
Plato abierto	<b>R1</b>	mm	498		620.5		686		811	
Plato abierto	<b>Rd</b>	mm	228		228		278		288.5	
Carrera radial	<b>U</b>	mm	20		20		25		25	
	<b>W</b>	mm	114		114		114		114	
	<b>X</b>	mm	34		34		34		34	
	<b>Yf</b>	mm	8		8		8		8	
Máx. / mín.	<b>Z</b>	mm	156	116	156	116	156	106	156	106
Dentado	<b>d</b>	M	Modulo 2		Modulo 2		Modulo 2		Modulo 2	
	<b>e</b>	mm	345		465		533		595	
	<b>j</b>	mm	105		105		131		131	
	<b>k1</b>	mm	24		24		24		24	
Máx. / mín.	<b>l2</b>	mm	295	118	417	118	460	118	531	118
	<b>o2</b>	mm	50.8		50.8		50.8		50.8	
	<b>P1</b>	mm	390		390		380		760	
	<b>P2</b>	mm	580		580		500		1000	