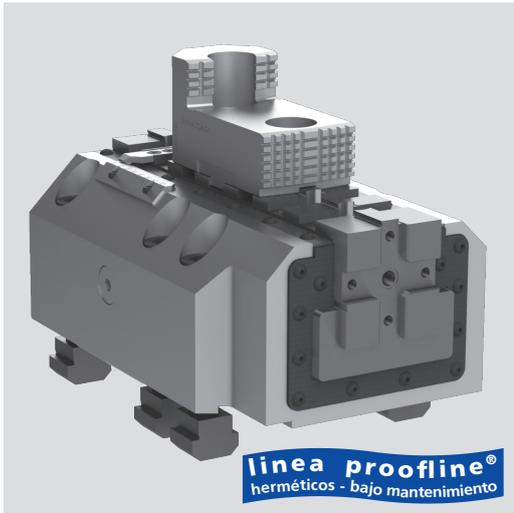


- Accesorio para plataformas, platos de 4 garras independientes u otros platos
- Amarre interno o externo



### Aplicaciones

- Ajuste radial y amarre manual de piezas grandes en plataformas o platos
- JBX: Dimensiones de montaje estándar según platos SMW-AUTOBLOK
- JBX-2G: Cuerpo y chaveta radial semiacabadas a adaptar por el cliente
- Montados en platos, generan mayor fuerza de amarre para aplicar mayor par a la pieza
- Montados en platos, generan más puntos de contacto con la pieza, distribuyendo mejor la fuerza de amarre y reduciendo las deformaciones
- Permite un amarre muy robusto y preciso gracias al diseño de gran rigidez
- Adecuado para máquinas verticales gracias al cuerpo completamente protegido
- Uso de garras estándares blandas o duras encima de la garra base o garras frontales especiales en la cara frontal de la garra base
- Garras base con ENCASTRE EN CRUZ (tipo „Estándar Americano“)

### Características técnicas

- Fuerza de amarre manual aplicada a través de un robusto husillo protegido montado en una garra base de gran rigidez
- Ajuste fino manual de la garra base para centrado de la pieza
- Protección contra la entrada de suciedad con juntas a lo largo de las garras base
- Diseñado para trabajar en grandes platos manuales o automáticos SMW-AUTOBLOK o en plataformas especiales
- Cuerpo diseñado para mejorar la evacuación de viruta

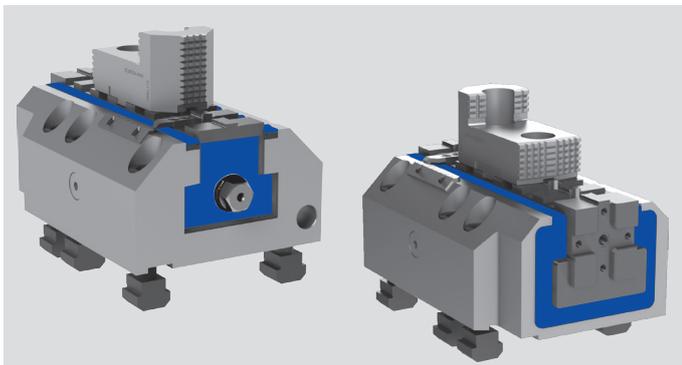
### Dotación estándar

Tortuga manual  
1 chaveta radial  
6 Tuercas en T y tornillos de montaje (solo JBX)

### Ejemplo de pedido

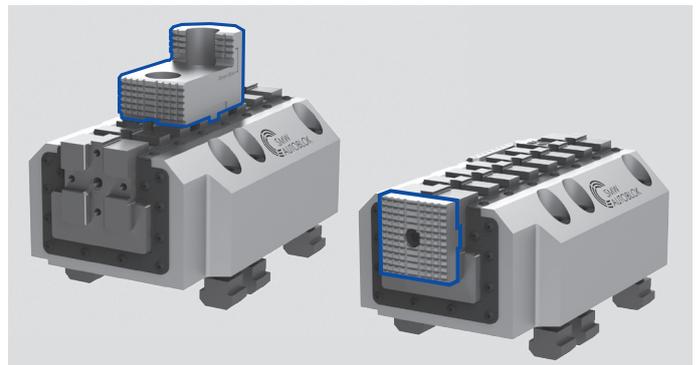
Cantidad 1 / 2 / 3 / 4 tortuga JBX 300  
Cód. 77653003  
Opción: Llave accionamiento Cód. 11122700

### Protección máxima



Garra base protegida en ambos lados con pletinas de acero. Máxima protección contra la entrada de viruta, suciedad y taladrina. Menor mantenimiento trabajando en ambientes agresivos y mayor vida útil.

### Flexibilidad de uso



Sobre las tortugas se pueden montar garras duras o blandas estándares o especiales. También es posible montar garras especiales en la cara frontal; estas permiten un amarre óptimo en el mismo eje que la garra base reduciendo la deformación de la propia garra y tortuga. Esto permite un amarre más rígido y preciso. Así mismo, la opción de garra frontal aumenta la flexibilidad permitiendo al cliente amarrar la pieza en una zona muy baja donde sería imposible amarrar con garras tradicionales montadas sobre la tortuga.

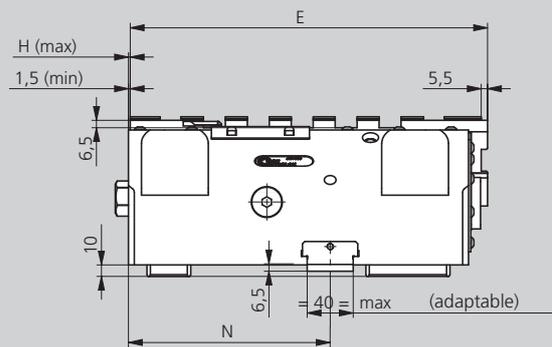
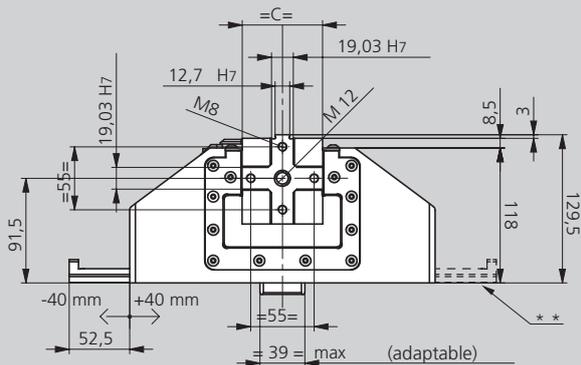
### Datos técnicos

SMW-AUTOBLOK Tipo		JBX 300	JBX-2G 300	JBX-2G 400
Cód.		77653003	77653009	77654003
Carrera garra (ajuste manual)	mm	50	50	100
Par máximo accionamiento manual	Nm	200	200	400
Fuerza máx. amarre	kN	50	50	100
Peso sin garras	kg	50	50	90
Garra dura (pieza)*	Cód.	12087111	12087111	12087111
Garra blanda (pieza)*	Cód.	12044050	12044050	12044050
Garra blanda larga (pieza)*	Cód.	12045051	12045051	12045051
Garra blanda para parte frontal garra base (pieza)*	Cód.	65653007	65653007	65653007

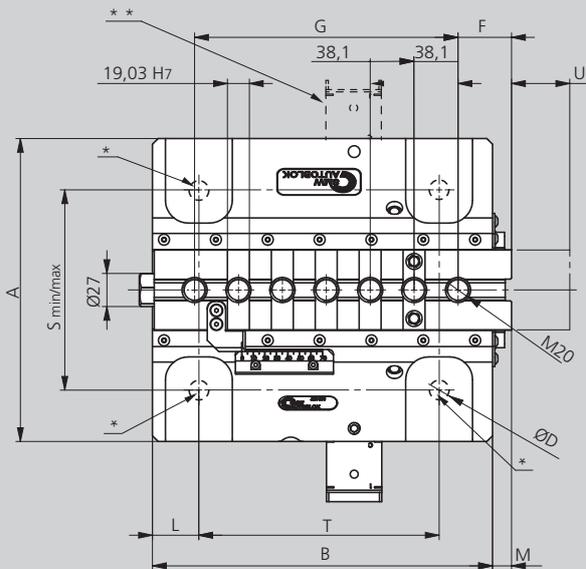
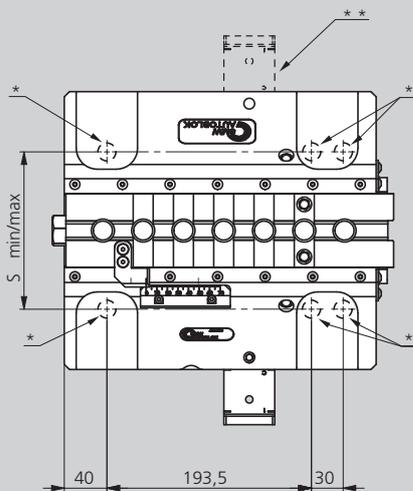
\* Las garras blandas y duras no están incluidas en la dotación estándar, los Cód. se indican en la tabla.

- Accesorio para plataformas, platos de 4 garras independientes u otros platos
- Amarre interno o externo

Tortuga manual con cuerpo semiacabado



**JBX-2G 300**



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

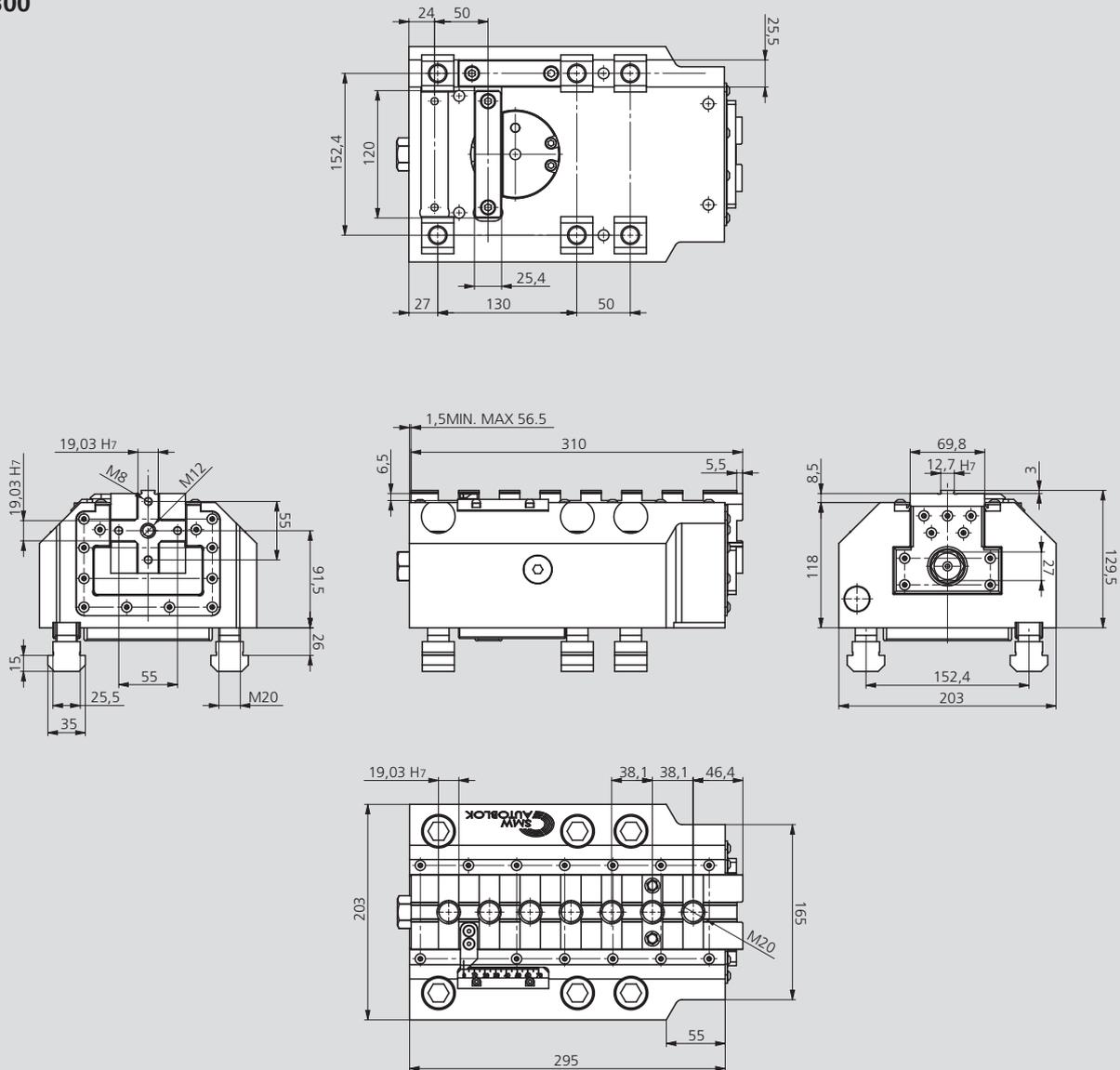
SMW-AUTOBLOK Tipo		JBX-2G 300	JBX-2G 400
A	mm	265	310
B	mm	295	380
C	mm	70	80
ØD Mín. / máx.	mm	17-25	21-31
E	mm	310	395
F	mm	46.4	55.2
G	mm	228.6	304.8
H	mm	51.5	101.5
L	mm	40	57.5
U Carrera	mm	50	100
M	mm	16.5	16.5
N	mm	175	225
S Tornillos M16-M20 mín. *	mm	150	-
S Tornillos M16-M20 máx. *	mm	230	-
S M20-M24 tuercas mín. *	mm	175	210
S M20-M24 tuercas máx. *	mm	220	260
S M30 tuercas mín. *	mm	-	220
S M30 tuercas máx. *	mm	-	260
T	mm	208.5	250

\* Estos elementos se deben modificar según las necesidades del cliente. Si el cliente se encarga de realizarlas, deben ser aprobadas por la oficina técnica de SMW-AUTOBLOK. Recomendamos solicitar los diseños 2D o 3D de las tortugas previamente. Atención, el tamaño mínimo de tornillo debe de ser M16 o M20.

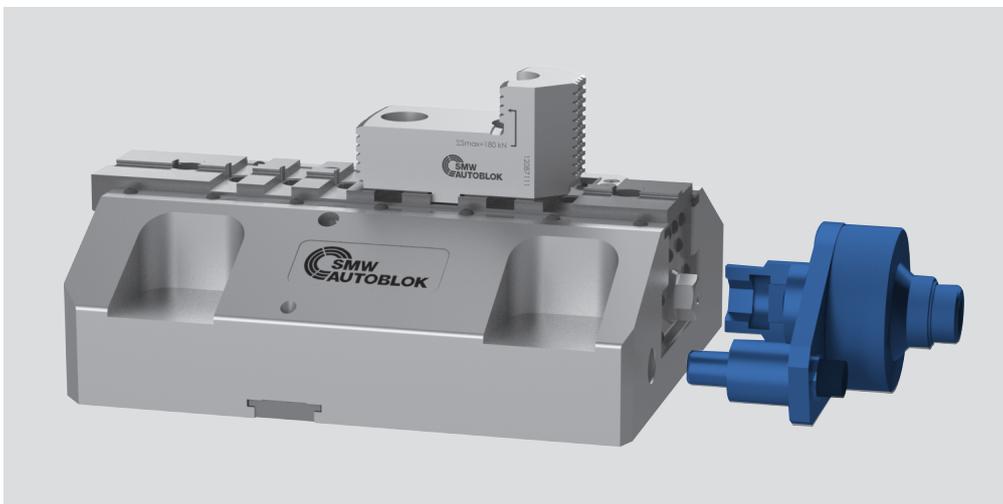
\*\* En caso de interferencia, la chaveta de referencia radial se puede montar al otro lado del JBX-2G.

**JBX**Tortuga manual  
Dimensiones de montaje  
estándar SMW-AUTOBLOK**JBX-2G**Tortuga manual  
con cuerpo semiacabado**Tortuga de alta precisión, resistencia y fuerza de amarre**

- Accesorios para plataformas, platos de 4 garras independientes u otros platos
- Amarre interno o externo

**JBX 300**

### Opcional: Multiplicador de par 5:1 para JBX y JBX-2G



La forma más fácil y cómoda para alcanzar la fuerza de amarre y velocidad máximas, es utilizar este multiplicador que incrementa el par de entrada 5 veces.  
Cód. 13506320