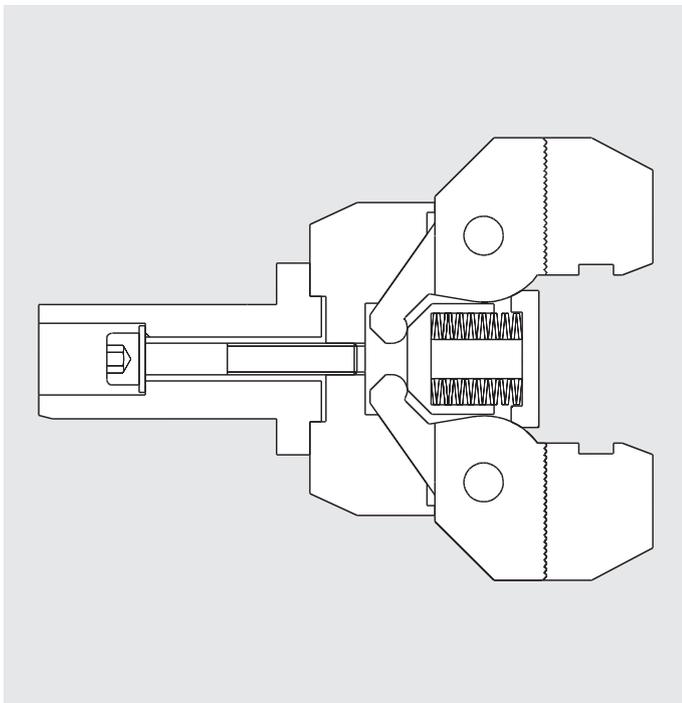


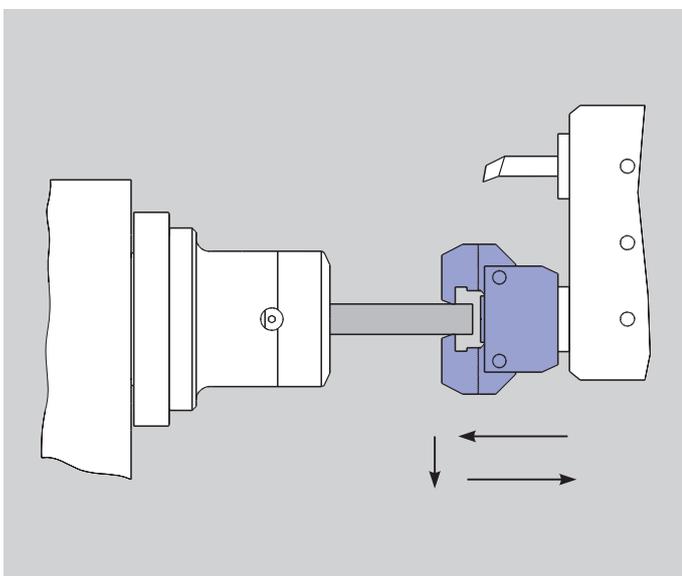
Aplicaciones

- Amarre y posicionamiento de tacos de barra cortos.
- Manipulación de piezas en ciclos automáticos.



Ventajas

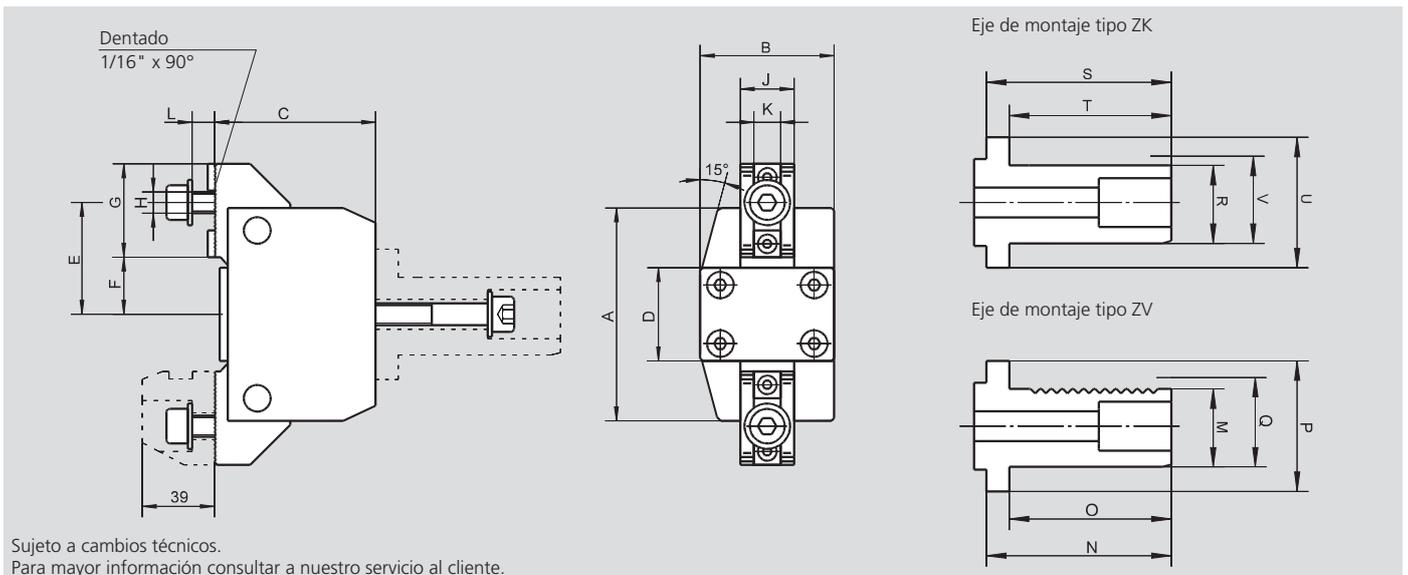
- Montaje directo sobre la torreta porta-herramientas sin dispositivos de accionamiento.
- Compatible con todos los tipos de montaje sobre la torreta.
- Ocupa una sola posición sobre la torreta.
- Garras para barras perfiladas especiales fáciles de realizar.
- Alta flexibilidad para pequeñas series.
- Simple montaje y recambio.
- Mecanismo fiable (muelle que actúa directamente sobre las garras base).
- Los brazos están templados para garantizar una larga vida útil.



Funcionamiento

- Introducir el arrastrabarras en la pieza avanzando en el eje Z.
- El arrastrabarras amarra automáticamente la pieza gracias a las garras precargadas con muelle.
- Abrir el plato portapinzas.
- Desplazar la torreta para posicionar la pieza.
- Cerrar el plato portapinzas.
- Retirar el arrastrabarras desplazando la torreta en el eje Z.

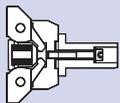
Dimensiones principales y características técnicas



Plato tipo	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	Carrera por garras	Fuerza amarre (daN)
GF 80	80	50	60	35	42	21.5	35	M8	20	10	8	4	250
Eje de montaje	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V			
ZV 20	18	47	35	32	20								
ZV 30	27	63	55	48	30								
ZV 40	36	71	63	48	40								
ZV 50	45	86	78	58	50								
ZK 30						26	63	55	48	30			
ZK 40						35	71	63	48	40			
ZK 50						44	86	78	58	50			

Opciones de pedido de las pinzas arrastrabarras GF 80

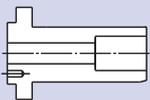
Dotación estándar: Pinza GF 80 con / sin eje de montaje, tornillos de montaje, sin garras



Tipo	GF 80	GF 80-ZV 20	GF 80-ZV 30	GF 80-ZV 40	GF 80-ZV 50	GF 80-ZK 30	GF 80-ZK 40	GF 80-ZK 50
Eje	sin eje	ZV 20	ZV 30	ZV 40	ZV 50	ZK 30	ZK 40	ZK 50
Cód.	010903	089614	089615	089616	089617	089618	089619	089620

Ejes de montaje ZV/ZK

Eje de montaje tipo ZV DIN 69880 (dentado VDI) / tipo ZK (Cilíndrico con cara de bloqueo)



Tipo de eje	ZV 20	ZV 30	ZV 40	ZV 50	ZK 30	ZK 40	ZK 50
Cód.	016339	012383	012384	012385	060088	060214	012389

Garras tipo GFB

Dotación estándar: 1 juego (= 2 garras) sin tornillos de montaje



Tipo	GFB 1	GFB 2	GFB 3	GFB 4	GFB 5
Campo de amarre (mm)	5 - 25	25 - 45	45 - 65	65 - 80	80 - 100
Cód.	016348	016349	016350	016351	016352