

	Mini bridas a palanca			Bridas a palanca			Mordazas compactas		Bridas a palanca plana	Bloques de sujeción en posición flexible	Bridas de sujeción para bordes planos	Bridas tipo bloque de sujeción	Bridas de sujeción desplazable articulada	
Ejecución	ejecución insertable 250 bar	ejecución insertable 70 bar	mini mordaza compacta ejecución insertable 200 bar	ejecución brida 200 bar	ejecución insertable y ejecución brida 250 bar	ejecución brida 70 bar	ejecución insertable 250 bar	ejecución brida 250 bar	ejecución insertable 250 bar	250 bar	500 bar	70/100 bar	500 bar	ejecución compacta 350 bar
Hoja del catálogo	B 1.8252	B 1.8262	B 1.8271	B 1.825	B 1.8251	B 1.8268	B 1.827	B 1.828	B 1.829	B 1.733	B 1.8231	B 1.8233	B 1.8241	B 1.8242
Conexión hidráulica	orificios taladrados	orificios taladrados	orificios taladrados (1)	orificios roscados	orificios roscados u orificios taladrados	orificios roscados u orificios taladrados	orificios taladrados (1)	orificios taladrados	orificios taladrados	orificios roscados u orificios taladrados	orificios roscados u orificios taladrados	orificios roscados u orificios taladrados	orificios roscados u orificios taladrados	orificios roscados u orificios taladrados
Funcionamiento	doble efecto	doble efecto	doble efecto	doble efecto	doble efecto	doble efecto	doble efecto	doble efecto	doble efecto	simple o doble efecto	doble efecto	doble efecto	doble efecto	doble efecto
Características especiales	- dimensiones mínimas - el cuerpo puede montarse alojado parcialmente	- dimensiones mínimas - el cuerpo puede montarse alojado parcialmente	- dimensiones mínimas (diámetro exterior sólo 22 mm)	- tornillos de presión intercambiables	- sujeción sin fuerzas transversales posible - 4 tamaños	- válvula reguladora de presión incorporada - sujeción sin fuerzas transversales posible - 5 tamaños - 3 sentidos de sujeción pueden seleccionarse	- dimensiones mínimas - sujeción de piezas a mecanizar sin fuerzas transversales	- dimensiones mínimas - sujeción de piezas a mecanizar sin fuerzas transversales	- dimensiones mínimas - la palanca plana de sujeción puede girarse en huecos estrechos	- la unidad de sujeción se adapta a la posición flexible de altura - punto de soporte regulable para la pieza	- elevada protección contra virutas y salpicaduras de la soldadura - la palanca de sujeción se retira completamente	- ejecuciones sin / con autorretención - sentido de sujeción regulable de 0 - 360°	- elevada fuerza de sujeción - compensación de fuerzas transversales en el punto de sujeción	- dimensiones mínimas - compensación de fuerzas transversales en el punto de sujeción
Control de posición	-	-	-	-	Opción: control de posición inductivo o neumático mediante vástago prolongado pasante	Opción: control de posición inductivo o neumático mediante vástago prolongado pasante	Opción: control neumático de bloqueo o desbloqueo	Opción: control neumático de bloqueo o desbloqueo	Doble efecto: control neumático de bloqueo o desbloqueo	Opción: control inductivo o neumático de la posición de desbloqueo y del fin de la carrera de sujeción	Accesorio: control inductivo de la posición de desbloqueo y de bloqueo	sobre demanda	Accesorio: control inductivo o neumático de la brida de sujeción	Accesorio: control inductivo o neumático de la brida de sujeción
Número de tamaños	1	1	1	1	4	5	4	4	4	1	2	2	3	1
Fuerza de sujeción máx.	2,2 kN	2,3 kN	1,3 kN	18 kN	3,3 ... 21,5 kN	2,3 ... 12,1 kN	2,5 ... 10,5 kN	2,5 ... 10,5 kN	2,5 ... 13,0 kN	7,5 kN	12,0 ... 20,5 kN	7,5 ... 31,0 kN	15,0 ... 50,0 kN	10,0 kN
Campo de sujeción	± 1,5 mm	± 1,5 mm	5,0 mm	6,0 mm	4,0 ... 9,0 mm	2,1 ... 4,1 mm	4,5 ... 8,0 mm	4,5 ... 8,0 mm	2,7 ... 5,1 mm	campo pendular ± 4,0 mm	9,0 ... 16,0 mm	6,0 ... 8,0 mm	7,0 ... 9,5 mm	5,5 mm
Presión máx. de servicio	250 bar	70 bar	200 bar	200 bar	250 bar	70 bar	250 bar	250 bar	250 bar	250 bar	500 bar	70/100 bar	500 bar	350 bar
Presión mín. de servicio	10 bar	10 bar	20 bar	10 bar	10 bar	10 bar	20/70 bar (2)	20/70 bar (2)	20 bar	50 bar	10 bar	20/30 bar	10 bar	10 bar
Variantes de palancas de sujeción	con tornillo de presión pendular palanca de sujeción larga sin palanca de sujeción	con tornillo de presión pendular palanca de sujeción larga sin palanca de sujeción	palanca de sujeción corta	con tornillo de presión palanca de sujeción larga palanca de sujeción, acodada	con tornillo de presión pendular palanca de sujeción larga sin palanca de sujeción	con tornillo de presión palanca de sujeción larga sin palanca de sujeción	palanca de sujeción corta palanca de sujeción larga (pieza bruta) sin palanca de sujeción	palanca de sujeción corta palanca de sujeción larga (pieza bruta) sin palanca de sujeción	palanca de sujeción corta palanca de sujeción larga	con tornillo de presión pendular esférico	palanca de sujeción de forma redondeada con bola pendular	con tornillo de presión intercambiable	con bola pendular palanca de sujeción larga	palanca de sujeción de forma redondeada
Juntas / rascador	FKM	FKM	NBR / PUR	NBR	FKM	NBR / FKM	NBR / PUR	NBR / PUR	NBR / FKM	NBR	NBR	NBR / FKM	NBR	NBR
Arista rascadora metálica	●	●	●	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	●
Temperatura máx. de servicio	150 °C	150 °C	80 °C	80 °C	150 °C	80 °C	80 °C	80 °C	80 °C	80 °C	80 °C	80 °C	80 °C	80 °C
Caudal máx. bloqueo	15 cm³/s	15 cm³/s	5 cm³/s	40 cm³/s	15,7 ... 55 cm³/s	16 ... 150 cm³/s	4 ... 25 cm³/s	4 ... 25 cm³/s	4 ... 40 cm³/s	15 cm³/s	10 ... 20 cm³/s	25 ... 100 cm³/s	25 ... 80 cm³/s	10 cm³/s
Sujeción sin fuerzas transversales	posible	posible	●	-	posible	posible	●	●	●	posible	posible	-	posible	posible
Posición de montaje	cualquiera	cualquiera	cualquiera	cualquiera	cualquiera	cualquiera	cualquiera	cualquiera	cualquiera	cualquiera (3)	cualquiera	cualquiera	cualquiera	cualquiera

Leyenda: ● de serie
 (1) Accesorio: cuerpo de conexión para conexión con tubo rígido
 (2) 20 bar sin control de posición, 70 bar con control de bloqueo o de desbloqueo
 (3) adaptar el peso de compensación