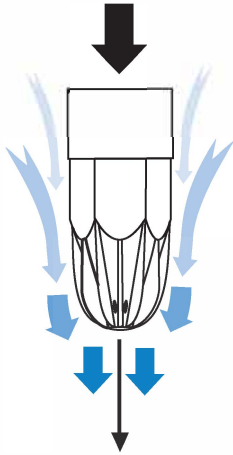


CARACTERÍSTICAS:

- Mejora la eficiencia en la aplicación de soplado, reduciendo el consumo de aire y disminuyendo el nivel sonoro.
- Normativas de seguridad OSHA.
- Temperatura máxima admisible boquillas de aluminio 120°C.
- Temperatura máxima admisible boquillas de polímero 160°C.
- Temperatura máxima admisible boquillas de INOX 303 426°C.
- Temperatura máxima admisible boquillas de INOX 316 538°C.
- Temperatura máxima admisible boquillas de latón 204°C.
- Presión máxima 17,2bar.

Versión acero Inox.

INOX



COMO FUNCIONAN LOS "AIR NOZZLES"

Usan el efecto coanda para amplificar el caudal de aire comprimido hasta 25:1. Como se ve a la izquierda, el aire comprimido (entrada posterior) es eyectado a través de una serie de orificios perimetrales sobre la salida. Como el aire viaja a través de las paredes de la boquilla, el aire circundante (flechas en azul) entra dentro del flujo de soplado. El resultado final es un alto volumen y alta velocidad de aire que minimiza el consumo. El aire es siempre expulsado por lo que puede soplar de forma segura, muy por debajo de los requerimientos críticos de las normas OSHA.



ATTO SUPER AIR NOZZLES

Ref.	Material	Rosca	Consumo aire l/min (5,5 bar)	Nivel sonoro dBA (5,5 bar)	Fuerza (gr)
KXBP 1108 M4	Ac. Inox. 316	M4 x 0,5 *	71	58	56,7
KBP 1108 PEEK	PEEK (Polímero)	M4 x 0,5 *	71	58	56,7
KXBP 1108	Ac. Inox. 316	1/8" BSP	71	58	56,7



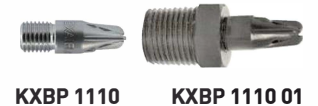
PICO SUPER AIR NOZZLES

Ref.	Material	Rosca	Consumo aire l/min (5,5 bar)	Nivel sonoro dBA (5,5 bar)	Fuerza (gr)
KXBP 1109 M5	Ac. Inox. 316	M5 x 0,5 **	139	68	142
KBP 1109 PEEK	PEEK (Polímero)	M5 x 0,5 **	139	68	142
KXBP 1109	Ac. Inox. 316	1/8" BSP	139	68	142



NANO SUPER AIR NOZZLES

Ref.	Material	Rosca	Consumo aire l/min (5,5 bar)	Nivel sonoro dBA (5,5 bar)	Fuerza (gr)
KXBP 1110	Ac. Inox. 316	M6 x 0,75 ***	235	75	230
KXBP 1110 01	Ac. Inox. 316	1/8" BSP	235	75	230



MICRO AIR NOZZLES

Ref.	Material	Rosca BSP	Consumo aire l/min (5,5 bar)	Nivel sonoro dBA (5,5 bar)	Fuerza (gr)
KXBP 1010	Inox AISI 316	1/8"	368	80	340



MINI SUPER AIR NOZZLES

Ref.	Material	Rosca BSP	Consumo aire l/min (5,5 bar)	Nivel sonoro dBA (5,5 bar)	Fuerza (gr)
KBP 1102	Zinc aluminio	1/8" H	280	71	255
KBP 1103	Zinc aluminio	1/8" M	280	71	255
KXBP 1102	Inox AISI 316	1/8" H	280	71	255



SUPER AIR NOZZLES

Ref.	Material	Rosca BSP	Consumo aire l/min (5,5 bar)	Nivel sonoro dBA (5,5 bar)	Fuerza (gr)
KBP 1100	Zinc Aluminio	1/4" (H)	396	74	368
KBP 1101	Zinc Aluminio	1/4" (M)	396	74	368
KXBP 1100	Ac. Inox.316	1/4" (H)	396	74	368
KXBP 1101	Ac. Inox.316	1/4" (M)	396	74	368
KBP 1100 PEEK	PEEK (Polímero)	1/4" (H)	396	74	368





Consulte programa más amplio en
www.accesfluid.com



BOQUILLAS DE SOPLADO "AIR NOZZLES"

DISTRIBUIDO
POR
HIDRAFLEX
HIDRÁULICA FLEXIBLE S.L.

LARGE SUPER AIR NOZZLES

Ref.	Material	Rosca BSP	Consumo aire l/min (5,5 bar)	Nivel sonoro dBA (5,5 bar)	Fuerza (gr)
KBP 1104	Zinc Aluminio	3/8" (H)	991	82	850
KXBP 1104	Ac. Inox.316	3/8" (H)	991	82	850
KBP 1106	Zinc Aluminio	1/2" (H)	1699	87	1497
KXBP 1106	Ac. Inox.316	1/2" (H)	1699	87	1497
KBP 1107	Zinc Aluminio	1/2" (M)	1699	87	1497



KBP 1106

SAFETY AIR NOZZLES

Ref.	Material	Rosca BSP	Consumo aire l/min (5,5 bar)	Nivel sonoro dBA (5,5 bar)	Fuerza (gr)
KBP 1001	Latón	1/8" (H)	283	78	255
KBP 1002	Latón	1/4" (H)	481	80	453
KXBP 1002	Ac. Inox.316	1/4" (H)	481	80	453
KBPHP 1002	Latón	1/4" (H)	906 (High Power)	87	792



KBP 1001/1002

. El extremo viene fresado para expulsar el aire en caso de bloqueo, como diseño de seguridad.

NOTA: para conocer el caudal de aire expulsado, multiplicar el caudal consumido por el ratio de amplificación.

ADJUSTABLE AIR NOZZLES

Ref.	Material	Rosca BSP	Consumo aire l/min (5,5 bar)	Nivel sonoro dBA (5,5 bar)	Fuerza (gr)
KBP 1009	Aluminio	1/8" (M)	370	79	340
KXBP 1009	Ac. Inox.316	1/8" (M)	370	79	340



KBP 1009

. Este modelo permite ajustar el caudal de aire expulsado. Apertura mínima 0,001" con 50 l/min.

1" (25 mm) FLAT AIR NOZZLES

Ref.	Material	Rosca BSP	Consumo aire l/min (5,5 bar)	Nivel sonoro dBA (5,5 bar)	Fuerza (gr)
KBP 1126	Zinc Aluminio	1/8" (H)	297	75	278
KXBP 1126	Ac. Inox.316	1/8" (H)	297	75	278



KBP 1126

2" (50 mm) FLAT AIR NOZZLES

Ref.	Material	Rosca BSP	Consumo aire l/min (5,5 bar)	Nivel sonoro dBA (5,5 bar)	Fuerza (gr)
KBP 1122	Zinc Aluminio	1/4" (H)	622	77	624
KXBP 1122	Ac. Inox.316	1/4" (H)	622	77	624



KBP 1122

KIT DE LÁMINAS INOX

Ref.	Material
KXBP 1136	Set de láminas suplementarias INOX para KBP 1126, incluye 3 láminas de 0,13 mm, 0,25 mm y 0,51 mm.
KXBP 1132	Set de láminas suplementarias INOX para KBP 1122, incluye 3 láminas de 0,13 mm, 0,25 mm y 0,51 mm.



KXBP 1136

Recomendación de adaptadores de rosca

	Modelo	Descripción
*	KVOA 9201	Hembra M4x0,5 x Macho 1/8" rótula, Ac. Inox 316
**	KVOA 9202	Hembra M5x0,5 x Macho 1/8" rótula, Ac. Inox 316
***	KVOA 9203	Hembra M6x0,5 x Macho 1/8" rótula, Ac. Inox 316

EXAIR