

MARTILLO NEUMATICO FK preciso SE

Historia: Lograr una buena herramienta es uno de los objetivos de F+K, para ello ha puesto un gran esfuerzo, en colaboración con institutos acreditados, Escultores y Canteros, que debe cuidarse en el diseño de la herramienta, para hacerla cómoda versátil y segura. El uso de materiales que no irriten la piel, que aislen térmicamente y que absorban las vibraciones hace que la herramienta se acople perfectamente a la mano.

Ventajas : Los martillos neumáticos mas utilizados en España por canteros y escultores, por lo general son los llamados de labrante o rectos muy adecuados para labrar superficies en horizontal, pero muy poco ergonómicos y adecuados para otro tipo de posición de trabajo como la escritura y escultura. La **Figura (A)** a continuación presenta la posición de las herramientas en manos de un escultor y prácticamente vemos que la mano derecha, tiene el porrillo o martillo de campana, de manera que controla, la intensidad del impacto y la repetición de los mismos y la mano izquierda, sitúa la herramienta en el punto exacto a trabajar. El martillo F+K puede acoplarse a la mano derecha sin modificar apenas la postura **Figura (B)** y con el dedo índice en el gatillo **Figura (C)** (1), se regula de forma cómoda y precisa el arranque y numero de impactos deseados, con la rueda moleteada (2) se regula el caudal de aire y por tanto el limite máximo de impactos y la articulación (3) permite cambiar el ángulo de la herramienta eliminando la resistencia al cambio de posición de la manguera de alimentación aire.



FIGURA (A)

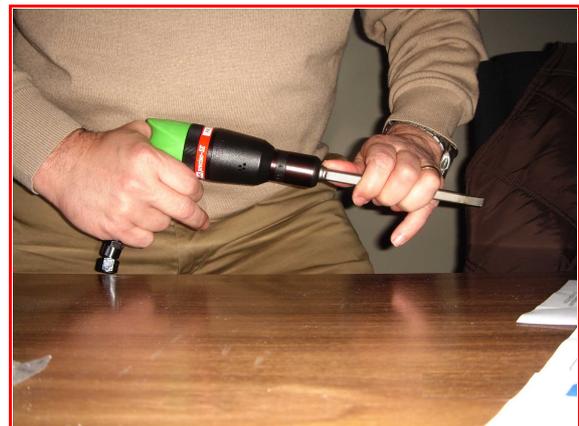


FIGURA (B)



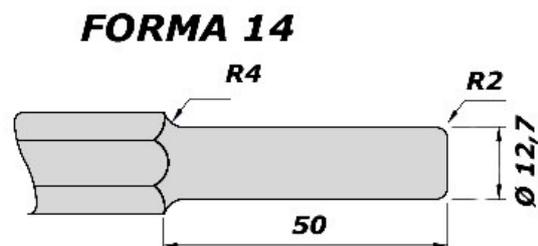
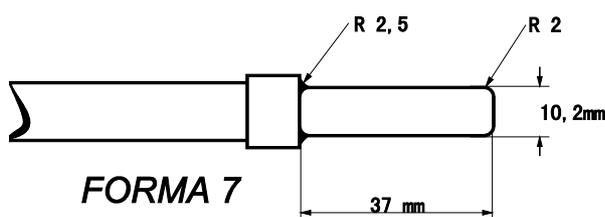
FIGURA (C)

Desmontaje y mantenimiento fáciles: Los martillos se pueden desmontar sin herramientas y realizar un mantenimiento de limpieza y preventivo que alarga la vida de la herramienta y muchas piezas son reemplazables.



- 1 Cubierta delantera orientable para salida de aire
- 2 Cuerpo principal del martillo, de longitud y diámetro dependiente del modelo
- 3 Pistón de diámetro y peso dependiente del modelo
- 4 Pieza de amortiguación
- 5 Empuñadura ergonómica con gatillo de corredera regulador de caudal y entrada articulada
- 6 Dosis de Aceite lubricador
- 7 Manguera de aire de 5 metros con conectores rápidos (se incluye)

Familias de Martillos para la Piedra : Pues bien los martillos de la familia **F+K preciso SE**, mediante sus modelos ofrece **Diferentes Características de Impacto**, a medida que disminuya la frecuencia de impactos del modelo, aumenta la intensidad del impacto. La Familia **F+K preciso**, a medida que aumenta el numero de impactos suaviza la intensidad de ellos (ver tabla de Modelos).
Tres Potencias: Combinando el diámetro del pistón (pesos) y la carrera (desplazamiento) se consigue tres potencias diferentes



Familia F+K Preciso	Unidades	FK 700	FK 700A	FK 701	FK 701A	FK 711	FK 711A
Peso	kg	0,65	0,75	0,65	0,75	0,75	0,85
Pistón Ø	mm	12	12	16	16	16	16
Carrera del Pistón	mm	30	30	30	30	45	45
Golpes por minuto	Impacto/min	6500	6500	6300	6300	4500	4500
Longitud	mm	147	147	152	152	195	195
Consumo de Aire	Litros/min	0,3	0,3	0,34	0,34	0,32	0,32
Entrada de Aire rosca		1/4" H					
Ø manguera	mm	8	8	8	8	8	8
Referencia con Acoplamiento	R 10,3x36	52/51099	52/60709	52/51199	52/60719	52/51849	52/60739
	R 12,7x50	-	-	52/51179	52/60849	52/51699	52/60859
	R 12,7x50	-	-	52/51189	52/60729	52/51209	52/69749

Familia F+K Preciso SE	Unidades	FK 713A	FK 713	FK 714	FK 714A	FK 715	FK 711A
Peso	kg	0,9	0,8	0,65	0,75	0,65	0,75
Pistón Ø	mm	16	16	16	16	12	12
Carrera del Pistón	mm	45	45	30	30	30	30
Golpes por minuto	Impacto/min	3000	3000	4000	4000	4500	4500
Longitud	mm	175	175	147	147	142	142
Consumo de Aire	Litros/min	0,3	0,3	0,24	0,24	0,24	0,24
Entrada de Aire rosca		1/4" H					
Ø manguera	mm	8	8	8	8	8	8
Referencia con Acoplamiento	R 10,3x36	52/60949	52/60969	52/60919	52/60819	52/60909	52/60809
	R 12,7x50	52/60699	52/60869	52/60879	52/60839	-	-
	R 12,7x50	52/60959	52/60689	52/60889	52/60829	-	-