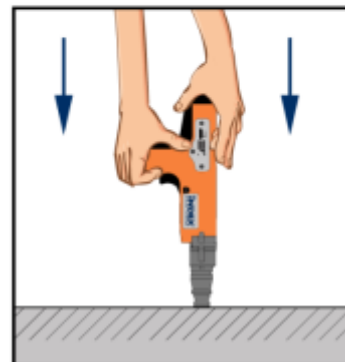
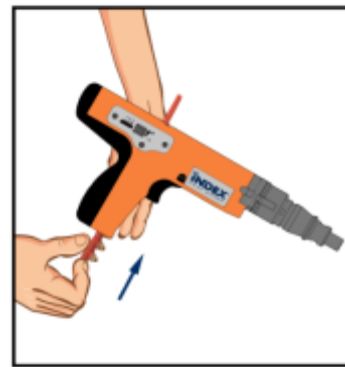
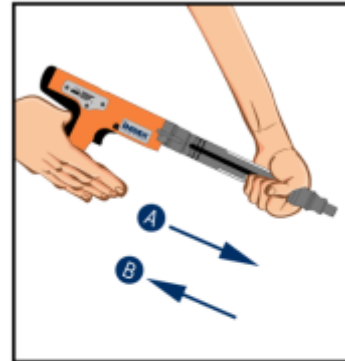


3. MODO DE EMPLEO

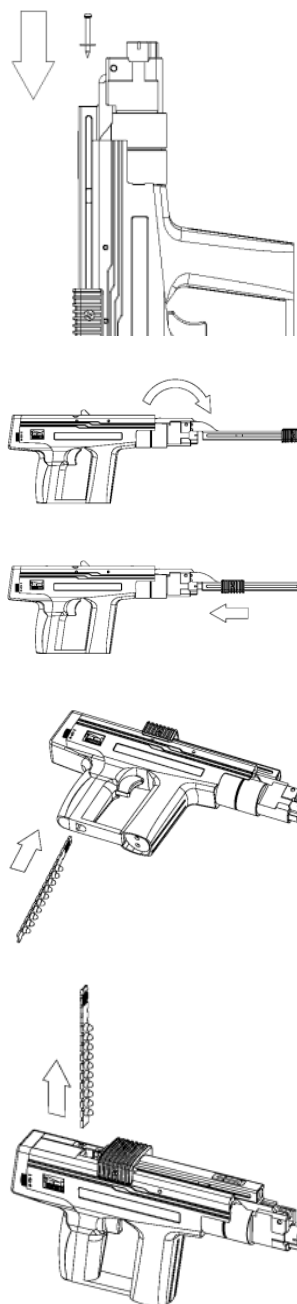
3.1 FP08GUN

1. Tras comprobar que la pistola no esté cargada, apúntela en una dirección segura y compruebe que el cañón esté totalmente extendido. Esto asegura que el pistón se encuentra en posición correcta para la próxima operación de fijación.
2. Tirar rápida y enérgicamente del portaclavos hacia el exterior [A]. Insertar un clavo en el interior del portaclavos con su punta hacia fuera, hasta que la punta haya entrado totalmente. Retraer enérgicamente el portaclavos hacia el interior del cuerpo de la pistola hasta colocarlo en posición fija [B].
3. Inserte un peine de 10 impulsores en la parte inferior del mango y empújelo hasta que la parte exterior del peine quede enrasada con la parte inferior del mango.
4. Sostenga la pistola con ambas manos perpendicularmente (90°) a la superficie de trabajo y presione firmemente para contraerla totalmente. Mantenga una presión firme hacia abajo sobre la pistola con ambas manos y accione el gatillo para que detone la carga y se produzca el clavado del elemento de fijación.
5. Afloje suave y paulatinamente la presión sobre la pistola una vez completada la operación de fijación, y observe que la pistola queda liberada. Para una nueva fijación repita los pasos 2,3 y 4.



3.1 FP12GUN

1. Sostenga la herramienta con la boca hacia arriba. Inserte el clavo de fijación primero en la palanca de carga y déjelo deslizar hacia abajo.
2. Tire firmemente para liberar y mueva la palanca de amartillar hasta que esté alineado con la boca.
3. Tire hacia atrás de la palanca de amartillar tanto como pueda. Esto coloca el clavo correctamente en la guía. Vuelva a colocar el mango y la palanca de amartillar de pivote en su posición original.
4. Inserte una tira de carga en la pistola desde la parte inferior de la guía de la carcasa hasta que el borde inferior esté con la parte inferior de la carcasa.
5. Verifique la regulación de potencia. El indicador en la posición trasera (3) significa potencia máxima.
6. Sostenga la pistola perpendicular a la superficie de trabajo. Presione la pistola contra la superficie por completo y apriete el gatillo.
7. Repita los pasos 1 a 6 hasta que se hayan disparado las diez cargas en la tira.
8. Tire de la carga disparada desde la parte superior de la herramienta y repita toda la secuencia hasta que se realicen todas las fijaciones deseadas.



4. CARGAS MÁXIMAS RECOMENDADAS

4.1 HORMIGÓN

Código	Tipo de hormigón	Prof. Instalación mínima (mm)	Nrec (kN)	Vrec (kN)
FP-CL 08	C16/20	30	0,43	_*
	C20/25	25		
	C25/30	25		
FP-AP 08	C16/20	30	0,43	_*
	C20/25	25		
	C25/30	25		
FP-C30	C16/20	30	0,43	_*
	C20/25	25		
	C25/30	25		
FP-AM 08	C16/20	30	0,43	_*
	C20/25	25		
	C25/30	25		
FP-CR 08	C16/20	30	0,43	_*
	C20/25	25		
	C25/30	25		

4.2 ACERO

Código	Prof. Instalación mínima (mm)	Nrec (kN)	Vrec (kN)
FPCR0812	8	2,43	_*
FPCG0816	8		
FPCG0819	8		

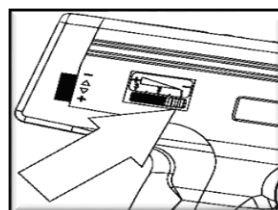
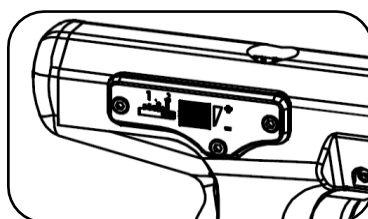
*Para los valores a cortadura (Vrec) se recomienda un valor máximo de carga igual al 50% del valor de tracción (Nrec), siempre y cuando se garantice que el elemento a fijar se hará con un grupo de clavos (un grupo de clavos es considerado a partir de 5 o más). Este mismo criterio del grupo de clavos es aplicable a aquellos que trabajen a tracción.

5. SELECCIÓN DE POTENCIA

El nivel de potencia de los impulsores viene indicado por su número y por el color del peine:

SELECCIÓN DE POTENCIA

Referencia	Número	Color	Potencia	Aplicación
FPP4AM	2	Amarillo	Media	Hormigón < 350 kg/cm ² Mampostería maciza
FPP5RO	3	Rojo	Alta	Hormigón > 350 kg/cm ² Acero

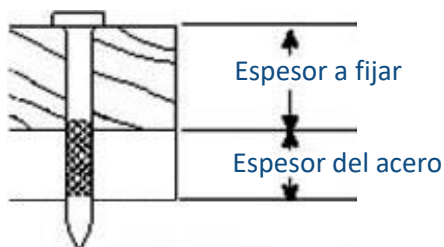


Realice siempre una fijación de prueba usando primero una carga de nivel de potencia más bajo (amarillo).

La selección de potencia se realiza ajustando la ruleta situada en el lateral de la pistola siendo 1 la potencia más baja.

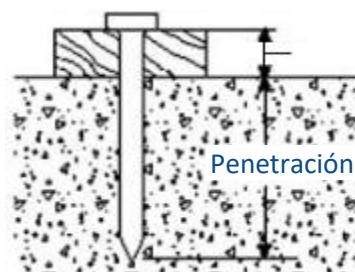
5. ELECCION DE LONGITUD DE CLAVOS

5.1 ACERO



Longitud clavo = Espesor a fijar + Espesor de acero

5.1 HORMIGON



Longitud total clavo = Espesor a fijar + Penetración