

La mejor solución de conexión de varilla roscada de gran profundidad en tres pasos:

1. Seleccione el sistema de perforación: mayor profundidad y máximo rendimiento

Métricas de barras corrugadas (mm)		10	12	16	20	25	32	40
Diámetro de taladro (mm)		14	16	20	25	32	40	55
Sistema de perforación	Brocas TE-C3X	 TE 30-M-AVR		 TE 70-ATC				
		 TE 40-AVR		 TE 80-ATC				

Para taladros con diámetros entre 12-35 mm es posible utilizar sistemas de taladro con diamante. * Para taladros con profundidades superiores a 300 mm.

2. Seleccione la mejor limpieza Profi

Profundidad de empotramiento		0-250 mm	250 mm-800 mm	> 800 mm
Limpieza	Manual *	 Bombín de limpieza Set de cepillos con escobilla		
	Aire comprimido	 Pistola de aire comprimido G 1/4" Set de cepillos con escobilla		
			Pistola de aire comprimido G 1/4" Manguera prolongadora HIT-DL 10/0.8 o HIT-DL 16/0.8 + boquillas + cepillo metálico + prolongador	Pistola de aire comprimido G 1/4" Tubo prolongador HIT-DL B Manguera HIT-VL 16/0.7 + HIT-DL K o HIT-VL 16 + boquillas + cepillo metálico + prolongador

* Taladro máximo de 20 mm y profundidad máxima hasta 10 veces el diámetro.

3. Seleccione el tamaño y sistema de inyección Hilti

			Profundidad de empotramiento (cm)						Selección de elementos de inyección			Profundidad de empotramiento		
			< 40	< 60	< 70	< 100	< 180	< 320	Diámetro (mm)		Pistón	< 250 mm	> 250 mm	
Diámetro (mm)	Varilla	Taladro							Varilla	Taladro		No es necesario pistón de inyección	Prolongador flexible HIT-VL 9/1.0	
	10	12												
	12	14												
	16	18												
	20	24					12		14	HIT-SZ 14				Prolongador flexible HIT-VL 16 o Prolongador rígido HIT-VL 16/0.7 + HIT-DL K
	24	28					16		18	HIT-SZ 18				
	27	30					20		24	HIT-SZ 24				
	30	35					24		28	HIT-SZ 28				
	33	37					27		30	HIT-SZ 30				
36	40					30	35	HIT-SZ 35						
39	45					33	37	HIT-SZ 37						
Aplicadores	Manual		Batería		Neumático									
	MD 2000	MD 2500	ED 3500 A		P 8000 D									
Cartucho	300ml	330ml/500ml	300ml	500ml	1400ml									

* Profundidad de empotramiento max l_{ins}

* Profundidad de empotramiento max l_{ins}

Sistema Hilti HIT: Útiles y accesorios para fijaciones seguras

Accesorios para limpieza manual

Referencia	Diámetro (mm)	Código
Bombin de limpieza		① 60579
Cepillo con escobilla	13	② 229133
Cepillo con escobilla	18	229134
Cepillo con escobilla	28	229135

Accesorios para limpieza de taladro con aire comprimido para anclajes de gran profundidad

Referencia	Descripción	Diámetro (mm)	Longitud (m)	Código
G 1/4"	Pistola de aire			③ 381215
TE-Y	Pinza conexión con cepillo			⑥ 263439
TE-C	Pinza conexión con cepillo			⑦ 263437
RBS 10/0.7	Extensión cepillo			336645
RBS 10/0.35	Extensión cepillo			⑨ 371722
HIT-DL 10/0.8	Manguera prolongadora (limpieza)	10	0,8	④ 38251
HIT-DL 16/0.8	Manguera prolongadora (limpieza)	16	0,8	⑤ 38252
	Manguera 1/4" set de conectores			⑪ 376834
HIT-VL 9/1.0	Manguera prolongadora (inyecc.)			24632
HIT-VL 16/0.7	Tubo prolongador (inyecc.)	16	0,7	336646
HIT-VL 16	Manguera prolongadora (inyecc.)	16		⑩ 38249
HIT-DL B	Tubo prolongador	16		⑧ 371714
HIT-DL K	Manguito prolongador			38250



Limpieza de taladro con aire comprimido

Inyección



Cepillo alambre HIT-RB				Boquillas de Aire HIT-DL		Pistones de inyección	
Diámetro varilla (mm)	Diámetro taladro (mm)	Referencia	Código	Referencia	Código	Referencia	Código
10	12	HIT-RB 12	336548	HIT-DL 12	371715	HIT-SZ 12	335022
12	14	HIT-RB 14	336549	HIT-DL 14	371716	HIT-SZ 14	335023
16	18	HIT-RB 18	336551	HIT-DL 18	371718	HIT-SZ 18	335025
20	24	HIT-RB 24	380918	HIT-DL 25	371720	HIT-SZ 24	380923
24	28	HIT-RB 28	380919	HIT-DL 25	371720	HIT-SZ 28	380924
27	30	HIT-RB 30	380920	HIT-DL 25	371720	HIT-SZ 30	380925
30	35	HIT-RB 35	380921	HIT-DL 32	371721	HIT-SZ 35	380926
33	37	HIT-RB 37	382259	HIT-DL 32	371721	HIT-SZ 37	382267
36	40	HIT-RB 40	382260	HIT-DL 32	371721	HIT-SZ 40	380927
39	45	HIT-RB 45	382261	HIT-DL 32	371721	HIT-SZ 45	380924

Aplicadores de inyección

Aplicadores	Referencia	Cartucho	Código
Manual	MD 2000	MD 2000 equipo básico 330 ml	⑥ 229155
	MD 2500	MD 2500 equipo básico	369220
Batería	ED 3500-A	ED 3500-A equipo básico 330 ml y 500 ml	⑦ 360863
		Kit Básico ED 3500-A	360862
		Kit ED 3500-A	385480
Neumático	P 8000 D	Hilti HIT-P 8000 D 1400 ml	⑧ 373959



Juegos de accesorios Hilti HIT Profi

Referencia	Código
Hilti HIT Premium Rebar	384753

Para aplicaciones con corrugados de 8 a 25 mm y empotramientos hasta 2.50 metros. Contiene: maletín, instrucciones de colocación, informe tipo para toma de datos, útil apoyo para taladro, elementos de limpieza, tubos para extensión, inserciones TE-Y y TE-C, varillas de extensión para cepillos RBS, cabezal de limpieza RB, pistones de inyección.

Hilti HIT Profi Rebar	274888
-----------------------	--------

Para aplicaciones con corrugados de 8 a 20 mm y empotramientos hasta 250 mm. Contiene: maletín, instrucciones de colocación, informe tipo para toma de datos, cabezal para aire comprimido, difusor DL, inserciones TE-Y y TE-C, varillas de extensión para cepillos RBS, cabezal de limpieza RB, dispensador manual MD 2500, pistones de inyección.

