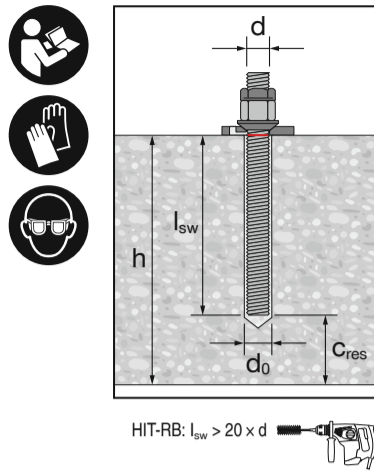




2432063-01.2025



HAS				
	M12	M16	M20	M24
d [mm]	12	16	20	24
d ₀ [mm]	14	18	22	28
C _{res} [mm]	35	35	40	45
h _{min} [mm]	200	200	400	600
h _{max} [mm] HDE 500	1035	1440	1845	1860
h _{max} [mm] P8000D	1035	1440	1845	2200
l _{sw} [mm]	h - c _{res}			
HIT-OHC	OHC1		OHC2	
HIT-RB	14	18	22	28
HIT-SZ	14	18	22	28
Filling set	M12	M16	M20	M24
t _{inst} [Nm]	≤ 40	≤ 80	≤ 150	≤ 200
AT-System	SIW4-A22 + SI-AT		⊘	
	SIW6-A22 + SI-AT			

	TE-YRT	SP(X)-H (Abrasive)	SP(X)-L (Abrasive)	SP(X)-L Handheld
h _{ef1, 2, 3, ...} [mm]	18 / 320	18	✓	✓
h _{ef1, 2, 3, ...} [mm]	22 / 400	22	✓	✓
h _{ef1, 2, 3, ...} [mm]	28 / 480	28	✓	✓

h_{ef1, 2, 3, 4} max ≤ 600 mm



en Warning: Risk of damaging the structural rebar by diamond coring. Check location of the rebar in the drawings of the building and confirm with the rebar scanning. Only use diamond coring if you are sure to not cut any structural rebar. Check the drilled-out core for any rebar cut and inform the designer/engineer if needed. Always read and understand the instructions of all used products before engineering. Failure to follow these instructions can result in serious incidents, potentially leading to injury or death. Hilti will not take any liability for structural damage of the building or other damage/injury caused by it.

de Warnung: Beim Diamantbohren besteht die Gefahr einer Beschädigung struktureller Bewehrungsseisen. Lokalisieren Sie das Bewehrungsseisen anhand der Gebäudepläne und überprüfen Sie den Ort mit dem Detektionsgerät. Verwenden Sie den Diamantbohrer nur, wenn Sie sicher keine Bewehrungsseisen treffen. Überprüfen Sie den Bohrkern auf Bohrklein von Bewehrungsseisen und informieren Sie gegebenenfalls den Konstrukteur/Ingenieur. Lesen und verstehen Sie stets die Anweisungen für alle verwendeten Produkte, bevor Sie mit der Arbeit beginnen. Nichtbeachten dieser Anweisungen kann schwerwiegende Folgen haben und Verletzungen bis hin zum Tod verursachen. Hilti übernimmt keine Haftung für strukturelle Schäden am Gebäude oder sonstige Personen- oder Sachschäden, die dadurch entstehen.

sv Varning: Risk för skador på armeringsjärnet vid diamantbörning. Kontrollera armeringsjärnets placering i byggnadsritningarna och bekräfta med skanning av armeringsjärnet. Använd endast diamantbörning om du är säker på att inte kapa något armeringsjärn. Kontrollera den utborede kärnan för eventuella kapade armeringsjärn och informera konstruktören/ingenjören vid behov. Se till att du alltid har läst och förstått instruktionerna för alla använda produkter innan du börjar arbeta. Om du inte följer dessa anvisningar kan det leda till allvarliga incidenter som kan leda till personskador eller dödsfall. Hilti tar inget ansvar för strukturella skador på byggnaden eller andra skador som orsakas av detta.

pl Ostrzeżenie: Ryzyko uszkodzenia zbrojenia konstrukcyjnego w przypadku użycia diamentowego wiertła rdzeniowego. Sprawdź lokalizację zbrojenia na rysunkach budynku i potwierdź przy pomocy skanera zbrojenia. Używać diamentowego wiertła rdzeniowego tylko wtedy, gdy istnieje pewność, że żadne zbrojenie konstrukcyjne nie zostanie przecięte. Sprawdź wywiercony rdzeń pod kątem przecięcia prętów zbrojeniowych i w razie potrzeby poinformować projektanta/inżyniera. Przed przystąpieniem do prac inżynierskich należy zawsze przeczytać i zrozumieć instrukcje dotyczące wszystkich używanych produktów. Niezastosowanie się do tych instrukcji może skutkować poważnymi wypadkami, potencjalnie prowadzącymi do obrażeń lub śmierci. Hilti nie ponosi żadnej odpowiedzialności za uszkodzenia konstrukcyjnego budynku lub inne szkody/urazy przez nie spowodowane.

it Avvertenza: rischio di danneggiare i ferri di armatura con il carotaggio a diamante. Individuare la posizione dei ferri di armatura nei disegni dell'edificio e verificarla con la scansione dei ferri di armatura. Utilizzare il carotaggio a diamante soltanto se si è certi di non tagliare alcun ferro di armatura. Controllare il nucleo perforato per verificare di non aver tagliato l'armatura e informare il progettista/ingegnere, se necessario. Leggere sempre le istruzioni di tutti i prodotti in uso e accertarsi di averle comprese prima di procedere all'ingegnerizzazione. Il mancato rispetto di tali istruzioni può provocare incidenti gravi, che a loro volta possono causare lesioni fisiche o morte. Hilti non si assume alcuna responsabilità per i danni strutturali all'edificio o altri danni/lesioni conseguenti.

fr Avertissement : Risque d'endommagement de la barre d'armature structurelle lors du carottage au diamant. Contrôler l'emplacement des barres d'armature sur les plans du bâtiment et les confirmer avec le scanner de barres d'armature. Utiliser le carottage au diamant uniquement lorsqu'il est certain qu'aucune barre d'armature structurelle ne sera coupée. Vérifier que la carotte forée ne comporte pas de barres d'armature coupées et informer le concepteur/ingénieur si nécessaire. Toujours lire et comprendre les instructions de tous les produits utilisés avant de commencer à travailler. Le non-respect de ces instructions peut entraîner des incidents graves entraînant des blessures, voire la mort. Hilti décline toute responsabilité en cas d'endommagement de la structure du bâtiment ou d'autres dommages/blessures en découlant.

es Atención: Riesgo de daños en la barra corrugada estructural por el taladro con diamante. Compruebe la ubicación de la barra corrugada en los planos del edificio y confírmelo con el escaneo de la barra corrugada. Use el taladro con diamante únicamente si está seguro de que no va a cortar ninguna barra corrugada. Compruebe si hay cortes en las barras corrugadas del núcleo taladrado e informe al diseñador/ingeniero en caso necesario. Lea y comprenda siempre las instrucciones de todos los productos empleados antes de proceder a su aplicación. Si no se observan estas instrucciones, pueden producirse accidentes graves que podrían ocasionar una lesión o la muerte. Hilti no asumirá responsabilidad alguna por daños estructurales en el edificio u otros daños o lesiones causados por el producto.

ar تحذير: خطر تعرض حديد التسليح الهيكلي للضرر عن طريق الحفر الماسي. تحقق من موقع حديد التسليح في رسومات المبنى وتأكد من ذلك من خلال إجراء مسح صوتي لحديد التسليح. اقتصر على استخدام الحفر الماسي إذا كنت متأكدًا من عدم قطع أي حديد تسليح هيكلي. افحص التجويف الذي تم حفره من حيث وجود قطع في حديد التسليح وأبلغ المصمم/المهندس إذا لزم الأمر. احرص دائمًا على قراءة واستيعاب التعليمات الخاصة بجميع المنتجات المستخدمة قبل التخطيط لعدم اتباع هذه التعليمات قد يؤدي إلى وقوع حوادث خطيرة، مما قد يتسبب في حدوث إصابة أو وفاة، ولن تتحمل شركة Hilti مسؤولية عن الأضرار الهيكلية للمبنى أو غيرها من الأضرار/الإصابات الناجمة عنه.

