

Nutzen Sie die unerreichte Flexibilität des neuen Hilti X-Change Moduls. Drei einfache Schritte bis zu Ihrer perfekten Bohrkronen.



DD leichte Geräte

Für die absolute Flexibilität empfehlen wir zwei Ringe zu jedem Bohrkörper auszuwählen

① Durchmesser auswählen ② Länge auswählen ③ Spezifikation für Untergrundmaterial auswählen

430 mm oder 320 mm

Ø 52 - 202 mm*

DD 110-D/-W
DD 120
DD 150-U
DD 160
< 2,5 kW

SPX-L (alle Betonarten / Schnittigkeit, mit Equidist Technologie)

**SPX-L Mauerwerk
SPX-L Mauerwerk PC (Schnittigkeit, mit Polycrystalline Technologie)**

* Für $\varnothing < 52$ mm und $\varnothing > 202$ mm müssen Standard Bohrkronen ohne X-Change Module ausgewählt werden
** Neue L-Linien Bohrkörper und X-Change Module sind im Durchmesserbereich 132 - 202 mm nicht mit der ersten Generation Bohrkörper und X-Change Module kompatibel

DD schwere Geräte

Für die absolute Flexibilität empfehlen wir zwei Ringe zu jedem Bohrkörper auszuwählen

① Durchmesser auswählen ② Länge auswählen ③ Spezifikation für Untergrundmaterial auswählen

430 mm

Ø 52 - 202 mm*

DD 250-CA
DD 350-CA
DD 500-CA
 $\geq 2,5$ kW

SPX-H Speed, SP-H Speed (Geschwindigkeit) mit Equidist Technologie

SPX-H, SP-H (Allrounder) mit Equidist Technologie

*Für $\varnothing < 52$ mm und $\varnothing > 202$ mm müssen Standard Bohrkronen ohne X-Change Module ausgewählt werden

Auswahlhilfe für Diamantbohrkronen nach Untergrund

Untergründe	Art der Zuschläge / Art des Untergrundmaterials	Gewünschte Charakteristik	Empfohlene Bohrkronenspezifikation					
			SP(X)-H Speed DD 250/350/500	SP(X)-H DD 250/350/500	SP(X)-L DD 120/150/160	SPX handgeführt DD 110/150	SPX Mauerwerk DD 110/150	SPX Mauerwerk PC DD 110/150
Armierter Beton mit geringer Abrasivität	Hoher Kalkanteil	Schnittigkeit	••••	••	••••	••••		
		Lebensdauer	••	••••	••	•		
Armierter Beton mit harten Zuschlägen und hohem Quarzanteil	Hoher Quarzanteil	Schnittigkeit	••••	••	••	••		
	Hoher Granitanteil	Lebensdauer	•	•	•	•		
Armierter Beton mit starker Abrasivität und sehr harten Zuschlägen	Hoher Flintanteil	Schnittigkeit	••••	••	••			
		Lebensdauer	•	••	•			
Stark armerter Beton	Hoher Flintanteil	Schnittigkeit	••••	••	••			
		Lebensdauer	•	••	•			
Zementfabrikate (Eternit)	Zementfasersteine		••••	••••	••••	••••	••	••
	Zementfaserrohre		••••	••••	••••	••••	••	••
Kunst- und Natursteine	Kunststeinplatten		••••	••••	••••	••••	••••	••
	Sandstein		••••	••••	••••	••••	••••	
	Granit		••	•	••			•
	Marmor						••••	
	Porphyr							
Mauersteine	Porenbeton		••••	••••	••••	••••	••••	••••
	Leichtbetonsteine		••••	••••	••••	••••	••••	••••
	Kalksandsteine		••••	••••	••••	••••	••••	••••
	Beton-Hohlkammerstein		••••	••••	••••	••••		
Mauerziegel	Leichtziegel						••••	••••
	Lochziegel						••••	••••
	Tonhohlsteine						••••	
	Schamottsteine						••••	••••
	Keramikklinker							
Fliesen, Platten	Tonrohre					••••		
	Kacheln					••••		
	Keramikplatten							
	Steingutwaren							
Andere Untergründe	Fliesen					••••		
	Asphalt		••	••	••			

•••• optimal ••• gut •• akzeptabel

Auswahlhilfe für Diamant-Bohrkronen nach Maschinenleistung

Maschinenleistung	Gerät	Handhabung	Empfohlene Bohrkronenspezifikation
1.3 - 2.3 kW	DD 30-W	hand- und ständergeführt, nass	SPX-T, SPX-T abrasiv
1.3 - 2.3 kW	DD 110-D, DD 110-W, DD 150-U	handgeführt, trocken, nass	SPX-L handgeführt, SPX-L Mauerwerk, SPX-L Mauerwerk PC, SPX-L universal
1.3 - 2.3 kW	DD 120, DD 150-U, DD 160	ständergeführt, nass	SPX-L, SP-L
2.3 - 3.5 kW	DD 250-CA, DD 350-CA, DD 500-CA	ständergeführt, nass	SPX-H Speed, SPX-H, SP-H Speed, SP-H
3.0 - 6.0 kW	DD 500, DD 750-HY	ständergeführt, nass	SPX-H Speed, SPX-H, SP-H Speed, SP-H

Auswahlhilfe Einsteckenden für Diamant-Bohrkronen




Einsteckende	BL	BS UNC 1 1/4"	BU	BI+	BR R 1/2"	C
Durchmesserbereich	Ø 25 - 600 mm	Ø 35 - 600 mm	Ø 25 - 400 mm	Ø 8 - 205 mm	Ø 8 - 205 mm	Ø 8 - 35 mm
Diamant-Kernbohrgerät	DD 500 (-CA)	Geräte bis 6 kW	DD 750-HY	DD 160	Geräte bis 2.2 kW	DD EC-1
	DD 350 (-CA)	DD 500 (-CA)	DD 400-E	DD 150-U		
	DD 200 / 250	DD 350 (-CA)	DD 250-E	DD 130		
		DD 200 / 250	DD 160-E	DD 120		
		DD 160	DCM 2	DD 110-D / W		
		DD 150-U	DCM 1.5	DD 100		
		DCM 1	DD 80-E			










Einsteckenden für Diamant-Bohrkronen

Bestellbezeichnung	Bohrkronen-Ø	M41 / DD-B Bohrkronenkörper	DD 80	DD 100, DD 110-D	DD 120	DD 130	DCM 1.5, DD 160-E	DD 150-U, DD 160	Geräte bis 2.2 kW	DCM 2, DD 250-E	DD 200 / 250 (-CA)	DD 300, DD 350	DD 400-E	DD 500	DD 750-HY	Geräte bis 6 kW	Verpackt zu	Artikelnummer
Einsteckende BI+	8-205 mm	■	■	■	■	■		■									1 Stk	236120
Einsteckende BR R 1/2"	8-205 mm	■							■								1 Stk	236121
Einsteckende BU	25-400 mm	■					■			■			■				1 Stk	236122
Einsteckende BL	25-600 mm	■									■	■		■			1 Stk	305542
Einsteckende BS UNC 1 1/4"	25-600 mm	■						■			■	■		■	■		1 Stk	286794

Bohrkronenadapter

Bestellbezeichnung	Aufnahme Gerät		Einsteckende BI+	Einsteckende BR R 1/2"	Einsteckende BU	Einsteckende BL	Einsteckende BS UNC 1 1/4"	Verpackt zu	Artikelnummer
Bohrkronenadapter BI/BR	BI+		■					1 Stk	4429
Bohrkronenadapter BI/BR/BS	BI+		■			■		1 Stk	373419
Bohrkronenadapter BR/BI	BR		■					1 Stk	374230
Bohrkronenadapter BU/BL	BU					■		1 Stk	305909
Bohrkronenadapter BU/BR	BU			■				1 Stk	4428
Bohrkronenadapter BU/BS	BU			■			■	1 Stk	4427
Bohrkronenadapter BL/BU	BL				■			1 Stk	282989
Bohrkronenadapter BL/BS/BR	BL			■			■	1 Stk	305910
Bohrkronenadapter BS/BI	BS		■					1 Stk	373422
Bohrkronenadapter BS/BR	BS			■				1 Stk	9846
Bohrkronenadapter BS/BL	BS					■		1 Stk	284891
Bohrkronenadapter BS/BU	BS				■			1 Stk	9869

Verlängerungen für Bohrkrone

Bestellbezeichnung	Länge	Min. Bohrkronendurchmesser		Einsteckende BI+	Einsteckende BR R 1/2"	Einsteckende BU	Einsteckende BL	Einsteckende BS UNC 1 1/4"	Verpackt zu	Artikelnummer
Bohrkronenverlängerung DD-BI-ET 300	300 mm	57 mm		■					1 Stk	220929
Bohrkronenverlängerung DD-BR-EX 300	300 mm	32 mm			■				1 Stk	9847
Bohrkronenverlängerung DD-BU 300 kpl	300 mm	62 mm				■			1 Stk	74
Verlängerungsrohr DD-BU 1 1/4"-7 UNC Verlängerungsrohr für DD-BU 300 kpl (Art.-Nr. 74)	150 mm	62 mm				■			1 Stk	48942
Bohrkronenverlängerung DD-BL-ET 300	300 mm	62 mm					■		1 Stk	305903
Bohrkronenverlängerung DD-BS-ET 200 Stahl	200 mm	42 mm						■	1 Stk	202898
Bohrkronenverlängerung DD-BS-ET 500 Stahl	500 mm	42 mm						■	1 Stk	202899
Bohrkronenverlängerung DD-BS-ET 300 Alu	300 mm	42 mm						■	1 Stk	202900
Bohrkronenverlängerung DD-BS-ET 500 Alu	500 mm	42 mm						■	1 Stk	202901