

PROLINE HAMMERBOHRER

SDS-MAX VOLLHARTMETALLKOPF Ø 12 - 52 MM



Nach der Einführung der SDS-Plus High-End Profi SDS-Plus Hammerbohrer mit Vollhartmetallkopf (FCH), setzt HiKOKI diese Technologie nun bei der SDS-Max Linie ein. In einer Welt, in der immer stärker armerter Beton eingesetzt wird und SDS-Max Hammerbohrer sich durch stets mehr Leistung (Joule) auszeichnen, verlangen Anwender eine zunehmend höhere Lebenserwartung der Bohrer.

Diese Bohrer übertreffen die Leistung der herkömmlichen Modelle in Bezug auf das Bohren, Geschwindigkeit, präzisere Löcher und eine signifikante Verbesserung und Erhöhung der Lebensdauer im Beton mit Bewehrung. Dies alles erfolgt durch die neu entwickelte 4-Schneider Vollhartmetall-Kopfgeometrie und Nutenausführung.

Der Vollhartmetallkopf wird mit einer einzigartigen Induktions-Diffusions-Schweißtechnologie, welche eine homogene Schweißzone zwischen Spirale und Bohrkopf und längere Lebensdauer des Bohrkopfes unter extremen Bedingungen garantiert, auf den Stahlkörper geschweißt. Dies führt zu weniger

Materialbeanspruchung im Bohrkopf und macht sie gleichzeitig besonders hitzebeständig bei höchsten Bohrtemperaturen.

Das FCH-Design beinhaltet vier Armierungsfasen an jeder Ecke, was zu einer höheren Lebensdauer und optimalem Bohrverhalten führt, wenn der Bohrer auf diese Verstärkung trifft. Der Hartmetallkopf mit seinem massiven Hauptteil, den Schneidkanten und ihre 4x90° Schneidensymmetrie verhindert das Einhängen bei Bewehrung. Seine Geometrie wurde für maximale Stoß- und Torsionsfestigkeit sowie eine verlängerte Lebensdauer entwickelt.

Der 90° pyramidenförmige Zentrierpunkt macht die Zentrierspitze höchst robust und beinahe unzerstörbar, sie hilft bei der genauen Positionierung des Lochs und verhindert, dass der Bohrer in der Lage wäre über der Oberfläche zu rutschen.

Die Verschleißmarke dient als Indikator für die Maßhaltigkeit und Stabilität bei der Herstellung von Dübellöcher nach PGM. Die neue Kopfgeometrie hat eine ver-

größerte Form freien Raums an der Schnittfläche zur Erleichterung und einfacher Entfernung der Ablagerungen. Der kurze Rilleneintritt lässt den Bohrstaub schneller vom Kopf in die Rille wandern.

Durch die weite und offene 4-Spiral-Geometrie kann das Bohrmaterial bestens abtransportiert werden, was zu geringerem Verschleiss und höherer Bohrgeschwindigkeit führt.

Die Verwendung von hochwertigem legiertem Stahl in Kombination mit dem speziellen Härten, Löten und der Oberflächenbehandlung erzeugt ein hochwertiges, robustes Profi-Werkzeug.

Dieser vollkommen neu gestaltete Bohrer führt zu einer um 20% schnelleren Bohrleistung und einer um 20% längeren Lebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen 4-Schneiden-SDS-max-Hammerbohrer.

Wenn der Anwender konkret auf Bewehrung stößt, sorgt die FCH-Konstruktion für eine optimale Ausnutzung, höhere Bruchsicherheit und eine um ca. 150% höhere Lebensdauer.

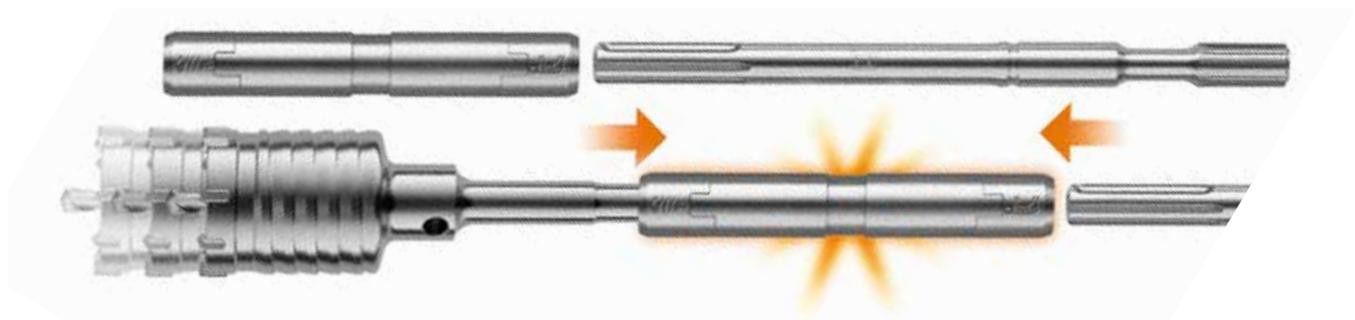
SDS-max Vollhartmetallkopfbohrer Ø12-52 mm

 		Ø (mm)	Gesamt- länge (mm) / Longueur totale (mm)	Arbeits- länge (mm) / Longueur de travail (mm)	VE / PU	Artikel- nummer / Numéro d'article	EAN-Code / Code EAN	Preis / Prix pro VE / par unité	
 			12	340	200	1	4100901	8717574064629	73.80
			12	540	400	1	4100902	8717574064636	87.20
			12	740	600	1	4100903	8717574064643	113.90
			12	940	800	1	4100904	8717574064650	140.70
			14	340	200	1	4100905	8717574064667	80.50
			14	540	400	1	4100906	8717574064674	100.50
			14	740	600	1	4100907	8717574064681	127.30
			14	940	800	1	4100908	8717574064698	140.70
			16	340	200	1	4100911	8717574064704	92.50
			16	540	400	1	4100912	8717574064711	105.90
			16	740	600	1	4100913	8717574064728	132.50
			16	940	800	1	4100914	8717574064735	145.90
			18	340	200	1	4100916	8717574064742	100.50
			18	540	400	1	4100917	8717574064759	113.90
			18	740	600	1	4100918	8717574064766	140.70
			18	940	800	1	4100919	8717574064773	159.30
			20	320	200	1	4100921	8717574064780	100.50
			20	520	400	1	4100922	8717574064797	113.90
			20	720	600	1	4100923	8717574064803	153.90
			20	920	800	1	4100924	8717574064810	172.70
			22	320	200	1	4100926	8717574064827	105.90
			22	520	400	1	4100927	8717574064834	119.30
			22	720	600	1	4100928	8717574064841	153.90
			22	920	800	1	4100929	8717574064858	172.70
			24	320	200	1	4100931	8717574064865	119.30
			24	520	400	1	4100932	8717574064872	145.90
			25	320	200	1	4100933	8717574064889	119.30
			25	520	400	1	4100934	8717574064896	140.70
			25	720	600	1	4100935	8717574064902	194.00
			25	920	800	1	4100936	8717574064919	214.20
			26	320	200	1	4100938	8717574064926	140.70
			26	520	400	1	4100939	8717574064933	153.90
28	320	200	1	4100940	8717574064940	140.70			
28	520	400	1	4100941	8717574064957	159.30			
28	720	600	1	4100942	8717574064964	212.80			
28	920	800	1	4100943	8717574064971	266.20			
30	320	200	1	4100945	8717574066197	140.70			
30	520	400	1	4100946	8717574066203	180.70			
32	320	200	1	4100949	8717574066210	145.90			
32	520	400	1	4100950	8717574066227	186.00			
32	720	600	1	4100951	8717574066234	252.90			
32	920	800	1	4100952	8717574066241	279.50			
32	1320	1200	1	754335	8717574026788	371.90			
35	570	450	1	754337	8717574026801	164.40			
35	670	550	1	754338	8717574026818	206.90			
35	920	800	1	754339	8717574026825	287.00			
35	1320	1200	1	754360	8717574029246	401.90			
38	570	450	1	754344	8717574026870	197.30			
38	720	600	1	754361	8717574029253	258.40			
40	570	450	1	754346	8717574026894	216.50			
40	720	600	1	754362	8717574029260	313.20			
40	920	800	1	754347	8717574026900	301.30			
40	1320	1200	1	754348	8717574026917	446.80			
45	570	450	1	754349	8717574026924	321.20			
45	920	800	1	754350	8717574026931	424.50			
50	570	450	1	754351	8717574026948	403.80			
52	570	450	1	754352	8717574026955	405.30			

SDS-max Zubehör

Zubehör SDS-MAX

	Beschreibung / Description	VE / PU	Artikel- nummer / Numéro d'article	EAN-Code / Code EAN	Preis / Prix pro VE / par unité
Verlängerungsstück für Bohrer > 32 mm					
	Gesamtlänge 320 mm	1	751675	8717472817990	72.20
	Gesamtlänge 750 mm	1	751676	8717472818003	90.20
	Gesamtlänge 1100 mm	1	751677	8717472818010	121.20
	Adapter für Verlängerung	1	751686	8717472818102	534.70



Adapter SDS-MAX

	Beschreibung / Description	VE / PU	Artikel- nummer / Numéro d'article	EAN-Code / Code EAN	Preis / Prix pro VE / par unité
Adapter von SDS-max					
	SDS-Max nach 1/2"x 20 UNF Außengewinde	1	750453	8717472818744	89.30
	SDS-Max Adapter nach SDS-Plus	1	751006	8717154652772	123.40