

# kwb ZEIGT ZÄHNE!

Die besten Lochsägen von kwb





# **LOCHSÄGEN und HOHLBOHRKRONEN**

· Lochsägen und Hohlbohrkronen für alle Anwendungen und Materialien

· Hochwertige Profi-Qualität

· Einzigartiges kwb Produkt Farbleitsystem

· Klare Kundenführung mit Original Materialien

Modernes und diebstahlgeschütztes Verpackungsdesign

# **HOHLBOHRKRONEN**

Hartmetallbestückt

DIAMANT, Diamant bestückt

# **LOCHSÄGEN**

HSS-CO-Bi-Metall

HSS-Bi-Metall

DIAMANT, Diamant bestreut

Hartmetallbestreut

Hartmetallbestückt

Zahnspitzengehärtet

Standard Lochsägen

# DIE MARKE kwb STEHT FÜR QUALITÄT!

Mit dem dreistufigen Qualitätssystem von kwb findet der Verbraucher immer das richtige Werkzeug für seinen Arbeitseinsatz und seine Einsatzhäufigkeit.



Die beste kwb-Qualität, auch für den professionellen Baueinsatz geeigent.





Die hochwertige kwb-Qualität, für alle Profi-Heimwerker geeignet.



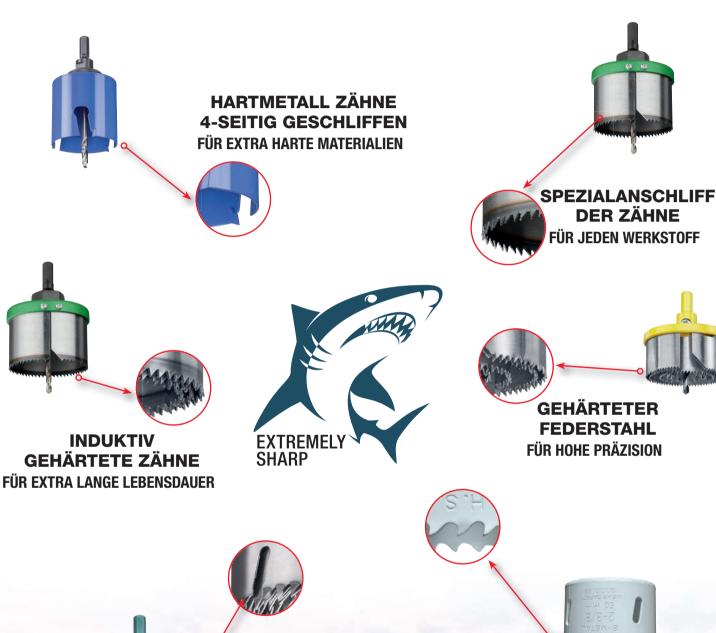


Die gute Gebrauchs kwb-Qualität, für den Heimwerker-Einsatz.





# **LOCHSÄGEN** in hochwertiger PROFI-QUALITÄT



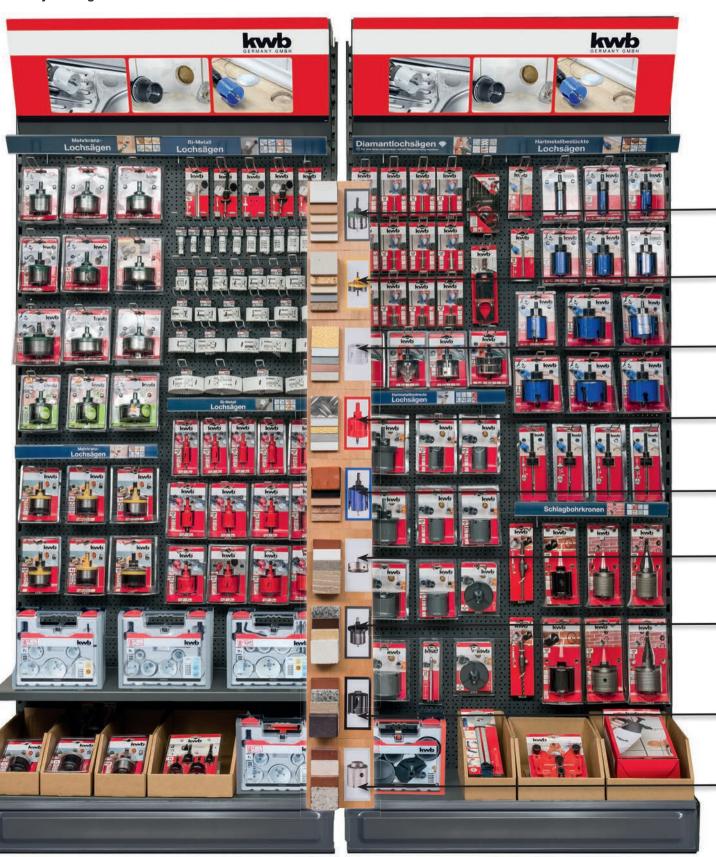






# **Einzigartiges kwb PRODUKT FARBLEITSYSTEM**

Die verschiedenen Farben der Lochsägen und Hohlbohrkronen kennzeichnen die Zuordnung zum jeweiligen Material.





**DURCHMESSER / Ø MM** 

# Klare KUNDENFÜHRUNG mit ORIGINAL MATERIALIEN



### **LOCHSÄGEN** FÜR ALLE MATERIALIEN

# FÜR ALLE ANWENDUNGEN

ANWENDUNG/EINSATZ



Edelstahl I Bleche I Aluminium Gipskarton I Buntmetall

Leichtbaustoffe I Acryl HSS-BI-METALL

HARTMETALLBESTÜCKT

DIAMANT Feinsteinzeug-Fliese I Marmor Bodenfliesen I Wandfliese

**HARTMETALLBESTREUT** HIGH QUALITY ★ ★ ★

> Stein I Feinsteinzeug-Fliese I Marmor Bodenfliese I Wandfliese I Dachziegel

> Beton I Klinkerstein Kalksandstein I Naturstein I Gasbeton

PROFESSIONAL ★★★★

PROFESSIONAL ★★★★

Stein I Naturstein I Kalksandstein

**HOHLBOHRKRONEN** 

**HARTMETALLBESTÜCKT** 

DIAMANT

### Wasseranschlüsse/-leitungen 12, 14, 16, 20, 25, 30 Elektrische Leitungen 35, 40, 43, 51, 53, 57, 60, 63, 73, PROFESSIONAL ★★★★ HSSCO-BI-METALL Rohrdurchlässe 74, 78, 83, 85, 92, 100, 103 35, 40, 43, 51, 53, 57, 60, 63, 73, HIGH QUALITY ★ ★ ★ Strahler / Lampen 74, 78, 83, 85, 92, 100, 103 Stahl I Bleche I Buntmetall I Aluminium Leichtbaustoffe I Holz PROFESSIONAL ★ ★ ★ ★ Unterputzdosen Laminat I Paneele I kunststoffbeschichtete Spanplatten 82,83 Hartholz I Acryl I Klinkerstein I Gasbeton I Weichholz Steckdosen 68 PROFESSIONAL \* \* \* \* Dachziegel I Kalksandstein Lichtschalter 68 Bodenfliese I Wandfliese I Gasbeton

5



# Lochsägen und Hohlbohrkronen für ALLE ANWENDUNGEN und MATERIALIEN

Lochsägenprogramm und Bausteine auf einen Blick		Granit	Bleche	Edel- stahl (INOX)	Guss- eisen	Cu Ni Ms Zn Bunt-metall	Alu- minium	Kunst- stoff	Acryl	Laminat	Weich-holz	
Bohrl	kronen	Qualitäten										
D	Hohlbohrkrone Hartmetall bestückt Ø 68 mm und Ø 80 mm	****	•									
	Hohlbohrkrone DIAMANT Segment bestückt Ø 68 mm und Ø 82 mm	****										
Loch	sägen	Qualitäten										
1 1	HSS-CO-Bi-Metall Lochsägen Vario-Zahnung, 8% Cobalt Ø 16 mm bis Ø 152 mm	****		VVV	VV	V	vvv	VVV	~	V	~	V
	HSS-Bi-Metall Lochsägen Vario-Zahnung Ø 20 mm bis Ø 83 mm	****		VVV			VVV	VVV	V	V	~	•
	Diamant-Lochsägen Ø 5 mm bis Ø 35 mm und Ø 45 mm bis Ø 76 mm	****										
	Lochsägen Hartmetall bestreut Ø 33 bis Ø 103 mm	***							~			
	Lochsägen Hartmetall bestückt Ø 20 bis Ø 105 mm	****							VV	V	<b>///</b>	VVV
	AKKU-TOP Lochsägen + Lochsägen Zahnspitzen gehärtet Ø 25 bis Ø 94 mm	****					V		V	V	V	<b>VVV</b>
	Lochsägen Ø 25 bis Ø 100 mm	***							V			VVV
			 GOOD	 = <b>~</b>		BETTI	 ER = 🗸	<b>'</b>		BES	T = 🗸	<b>/</b> /



												X	1111	
Span- platten (beschichtet)	Hartholz	Span- platten	Gips- karton	Leicht- baustoff	Gasbeton	Stein	Marmor	Fein- steinzeug	Dach- ziegel	Boden- fliesen	Wand- fliesen	Natur- stein	Beton	
														Artikel-Nr.
					vv	vv	v		VV			v	VVV	1751- 1753-
					VVV	VVV	VVV	VVV	VVV	V	V	V		1752-
V			v	v										5980-
~			VV	V	V									5985-
							VV	VVV	VV	VVV	VVV	V		4998-
			V		<b>///</b>	V	~		V	VVV	VVV	~		4994-
VVV	VVV	VVV	VVV	VVV	VVV	VV								4991-
<b>VVV</b>	VVV	VVV	<i>\\\</i>	VVV										499300 499303 498300 499700 498800 498720 498920
V		V	VVV	VVV										497900 498100 498200 499000 498500 599000 599100



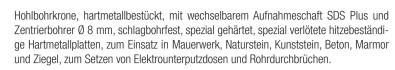
# Hohlbohrkrone HARTMETALL mit Schaft und Zentrierbohrer













ArtNr.	Ø mm	₩ mm		EAN
175366	68 mm	SDS Plus	1	4 0 0 9 3 1 1 7 5 3 6 6 3
175380	82 mm	SDS Plus	1	4 009311 753809











### **Hohlbohrkrone HARTMETALL**













Hohlbohrkrone, hartmetallbestückt, mit M16 Gewinde für Aufnahmeschaft, schlagbohrfest, spezial gehärtet, spezial verlötete hitzebeständige Hartmetallplatten, zum Einsatz in Mauerwerk, Naturstein, Kunststein, Beton, Marmor und Ziegel, zum Setzen von Elektrounterputzdosen und Rohrdurchbrüchen.

ArtNr.	Ø mm	für	*	6	EAN
175166	68 mm	Artikel 175300/20		1	4 0 0 9 3 1 1 7 5 1 6 6 9
175180	82 mm	Artikel 175300/20	•	1	4 0 0 9 3 1 1 7 5 1 8 0 5











# Hohlbohrkrone HARTMETALL, mit Schaft und Zentrierbohrer

QUALITY





















Hohlbohrkrone, hartmetallbestückt, mit wechselbarem Aufnahmeschaft, schlagbohrfest, spezial verlötete hitzebeständige Hartmetallplatten, zum Einsatz in Mauerwerk, Naturstein, Kunststein, Beton, Marmor und Ziegel, zum Setzen von Elektrounterputzdosen und Rohrdurchbrüchen.

ArtNr.	Ø mm	₩ mm	6	EAN
175566	68 mm	● SW 12	2	4 0 0 9 3 1 1 7 5 5 6 6 7
175666	68 mm	SDS Plus	2	4 009311 756664

# Hohlbohrkronen



# Hohlbohrkronen-Set HARTMETALL, 6-tlg.

QUALITY \*

Hohlbohrkronen-Set 6-teilig., Hohlbohrkrone hartmetallbestückt, schlagbohrfest, spezial gehärtet, spezial verlötete hitzebeständige Hartmetallplatten, zum Einsatz in Mauerwerk, Naturstein, Kunststein, Beton, Marmor und Ziegel, zum Setzen von Elektrounterputzdosen und Rohrdurchbrüchen, ideal für Elektroinstallation für handelsübliche Schlagbohrmaschinen.

ArtNr.	Inhalt	6	EAN
499176	ø 68, 82 mm, 2 Zentrierbohrer ø 8 mm, 2 Spanndorne SDS plus und M6	10	4 009314 991765















PROFESSIONAL ★★★★













### **Hohlbohrkrone DIAMANT**

Hohlbohrkrone DIAMANT Segment bestückt, Segmente lasergeschweißt für extra hohe Haltbarkeit, mit M16 Gewinde für Aufnahmeschaft. Schnelle saubere Schnitte, extrem hohe Standzeit, ermüdungsfreies Arbeiten, zum Einsatz in Mauerwerk, Naturstein, Kunststein, Marmor, Fliesen, Feinsteinzeug, Keramik und Ziegel, zum Setzen von Elektrounterputzdosen und Rohrdurchbrüchen.

ArtNr.	Ø mm	für	6	EAN
175268	68 mm	Artikel 175300/20	1	4 009311 752680
175280	82 mm	Artikel 175300/20	1	4 009311 752802

































# Aufnahmeschaft mit Zentrierbohrer, Sechskant

Aufnahmeschaft mit Zentrierbohrer passend für alle Hohlbohrkronen. Aufnahmeschaft Sechskant SW12, Gewinde M16, hartmetallbestückt, Diamant bestückt, für den Einsatz in allen Dreh- und Schlagbohrmaschinen.

ArtNr.	Gewinde	₩ mm	6	EAN
175300	M 16	● SW 12	1	4 009311 753007







# Aufnahmeschaft mit Zentrierbohrer, SDS Plus

Aufnahmeschaft mit Zentrierbohrer Ø 8 mm, passend für alle Hohlbohrkronen, Aufnahmeschaft SDS plus, Gewinde M16, hartmetallbestückt, Diamant bestückt, für den Einsatz in allen Dreh- und Schlagbohrmaschinen.

ArtNr.	Gewinde	₩ mm	6	EAN
175320	M 16	SDS Plus	1	4 009311 753205









# Lochsäge HSS-CO-Bi-Metall

PROFESSIONAL ★★★★





















Vario

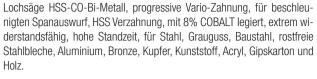














ArtNr.	Ø mm	Schnitttiefe	6	EAN
598016	16 mm	38 mm	1	4 009315 980164
598019	19 mm	38 mm	1	4 009315 980195
598020	20 mm	38 mm	1	4 009315 980201
598022	22 mm	38 mm	1	4 009315 980225
598025	25 mm	38 mm	1	4 009315 980256
598029	29 mm	38 mm	1	4 009315 980294
598030	30 mm	38 mm	1	4 009315 980300
598032	32 mm	38 mm	1	4 009315 980324
598033	33 mm	38 mm	1	4 009315 980331
598035	35 mm	38 mm	1	4 009315 980355
598038	38 mm	38 mm	1	4 009315 980386
598040	40 mm	38 mm	1	4 009315 980409
598041	41 mm	38 mm	1	4 009315 980416
598044	44 mm	38 mm	1	4 009315 980447
598046	46 mm	38 mm	1	4 009315 980461
598048	48 mm	38 mm	1	4 009315 980485
598051	51 mm	38 mm	1	4 009315 980515
598054	54 mm	38 mm	1	4 009315 980546
598057	57 mm	38 mm	1	4 009315 980577
598060	60 mm	38 mm	1	4 009315 980607
598064	64 mm	38 mm	1	4 009315 980645
598065	65 mm	38 mm	1	4 009315 980652
598067	67 mm	38 mm	1	4 009315 980676
598068	68 mm	38 mm	1	4 009315 980683
598070	70 mm	38 mm	1	4 009315 980706
598073	73 mm	38 mm	1	4 009315 980737
598076	76 mm	38 mm	1	4 009315 980768
598079	79 mm	38 mm	1	4 009315 980799
598083	83 mm	38 mm	1	4 009315 980836
598086	86 mm	38 mm	1	4 009315 980867
598089	89 mm	38 mm	1	4 009315 980898
598092	92 mm	38 mm	1	4 0 0 9 3 15 9 8 0 9 2 8



# Lochsäge HSS-CO-Bi-Metall



PROFESSIONAL ★★★★

ArtNr.	Ø mm	Schnitttiefe	6	EAN
598095	95 mm	38 mm	1	4 009315 980959
598102	102 mm	38 mm	1	4 0 0 9 3 1 5 9 8 1 0 2 4
598105	105 mm	38 mm	1	4 0 0 9 3 1 5 9 8 1 0 5 5
598108	108 mm	38 mm	1	4 0 0 9 3 1 5 9 8 1 0 8 6
598111	111 mm	38 mm	1	4 0 0 9 3 1 5 9 8 1 1 1 6
598114	114 mm	38 mm	1	4 0 0 9 3 1 5 9 8 1 1 4 7
598121	121 mm	38 mm	1	4 0 0 9 3 1 5 9 8 1 2 1 5
598127	127 mm	38 mm	1	4 0 0 9 3 1 5 9 8 1 2 7 7
598152	152 mm	38 mm	1	4 009315 981529







# Aufnahmeschaft für HSS-CO-Bi-Metall Lochsägen

Aufnahmeschaft mit HSS Zentrierbohrer, passend für HSS-CO-Bi-Metall Lochsägen, 1/2"-20 UNF-Gewinde für Lochsägen mit ø 16 - 30 mm, 5/8"-18 UNF-Gewinde für Lochsägen mit ø 32-152 mm.

ArtNr.	für Lochsägen Ø mm	₩ mm	6	EAN
598800	16-30	● SW 12	1	4 009315 988009
598900	32-152	● SW 12	1	4 009315 989006
598400	16-30	SDS Plus	1	4 009315 984001
598500	32-152	SDS Plus	1	4 009315 985008







PROFESSIONAL ★★★★

HSS

# Zentrierbohrer, HSS

Zentrierbohrer, HSS, passend für Aufnahmeschaft für HSS-Bi-Metall Lochsägen.

ArtNr.	Ø mm	Länge	•	6	EAN
598700	6,35 mm	100		1	4 009315 987002



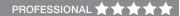




**HSS** 



# Bi-Metall, HSS-CO Elektriker-Set, 7-tlg.

































Lochsägen HSS-CO-Bi-Metall, progressive Vario-Zahnung, für beschleunigten Spanauswurf, HSS Verzahnung, mit 8% COBALT legiert, extrem widerstandsfähig, hohe Standzeit, für Stahl, Grauguss, Baustahl, rostfreie Stahlbleche, Aluminium, Bronze, Kupfer, Kunststoff, Acryl, Gipskarton und



ArtNr.	Ø mm	Inhalt		6	EAN		
Elektrike	Elektriker-Set I, 7-tlg.						
598210	35, 40, 51, 65, 68 mm	5 Lochsägen, 1 Spanndorn mit Zentrierbohrer, 1 Spannungsprüfer		1	4 009315 982106		
Elektriker-Set II, 7-tlg.							
598260	35, 44, 51, 65, 68 mm	5 Lochsägen, 1 Spanndorn mit Zentrierbohrer, 1 Spannungsprüfer		1	4 009315 982601		

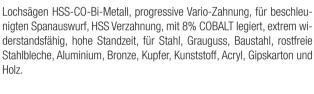
# Bi-Metall, HSS-CO Installateur-Set, 9-tlg.

PROFESSIONAL ★★★★











	60	300
600	209	200
	10	200
1		
		100
1	20	
-	0	

Vario

Vario

















ArtNr.	Ø mm	Inhalt		6	EAN
Installateur-Set I, 9-tlg.					
598220	20, 30, 35, 40, 51, 68 mm	6 Lochsägen, 2 Spanndor- ne mit Zentrierbohrer, 1 Spannungsprüfer		1	4 009315 982205
Installateur-Set II, 9-tlg.					
598270	19, 22, 29, 35, 38, 44 mm	6 Lochsägen, 2 Spanndor- ne mit Zentrierbohrer, 1 Spannungsprüfer		1	4 009315 982700

# Bi-Metall, HSS-CO Universal-Set, 11-tlg.

PROFESSIONAL ★★★★

























Lochsägen HSS-CO-Bi-Metall, progressive Vario-Zahnung, für beschleunigten Spanauswurf, HSS Verzahnung, mit 8% COBALT legiert, extrem widerstandsfähig, hohe Standzeit, für Stahl, Grauguss, Baustahl, rostfreie Stahlbleche, Aluminium, Bronze, Kupfer, Kunststoff, Acryl, Gipskarton und Holz.





Vario



















# GERMANY GMBH

# Lochsägen HSS Bi-Metall, mit Schaft und Zentrierbohrer





Lochsägen HSS Bi-Metall, mit Schaft und Zentrierbohrer, progressive Vario-Zahnung, für beschleunigten Spanauswurf, HSS Verzahnung, widerstandsfähig, leistungsfähige Standzeit, für Stahl, Grauguss, Baustahl, Stahlbleche, Aluminium, Bronze, Kupfer, Kunststoff, Acryl, Gipskarton und Holz.

ArtNr.	Ø mm	Schnitttiefe		EAN
598520	20 mm	38	1	4 009315 985206
598522	22 mm	38	1	4 0 0 9 3 1 5 9 8 5 2 2 0
598525	25 mm	38	1	4 009315 985251
598529	29 mm	38	1	4 009315 985299
598532	32 mm	38	1	4 009315 985329
598535	35 mm	38	1	4 009315 985350
598540	40 mm	38	1	4 009315 985404
598545	45 mm	38	1	4 009315 985459
598551	51 mm	38	1	4 009315 985510
598556	56 mm	38	1	4 009315 985565
598565	65 mm	38	1	4 009315 985657
598568	68 mm	38	1	4 009315 985688
598574	74 mm	38	1	4 009315 985749
598583	83 mm	38	1	4 009315 985831











































# Lochsägen DIAMANT bestreut

Lochsägen DIAMANT bestreut, hochwertige Industriediamanten, für den Einsatz auch in härtesten Fliesen, Grundkörper aus Vollmaterial gedreht, präzise, mit hoher Rundlaufgenauigkeit, Ø 5 bis 35 mm für Dübel-Löcher, Wasseranschlüsse, Wasserleitungen und Ø 45 bis 76 mm für Abwasserrohre, Verteiler-, Steckdosen, für Feinsteinzeug, Granitplatten, Fliesen, Kacheln, Keramik, Natursteinplatten, Marmorplatten.

ArtNr.	Ø mm	Schnitttiefe		6	EAN			
für Dübe	für Dübellöcher, Wasseranschlüsse und Wasserleitungen							
499805	5 mm	25		1	4 009314 998054			
499806	6 mm	25		1	4 009314 998061			
499807	7 mm	25		1	4009314 998078			
499808	8 mm	25		1	4 009314 998085			
499810	10 mm	25		1	4 009314 998108			
499812	12 mm	25		1	4 009314 998122			
499814	14 mm	25		1	4 009314 998146			
499816	16 mm	25		1	4 009314 998160			
499820	20 mm	25		1	4 009314 998207			
499825	25 mm	25		1	4 0 0 9 3 1 4 9 9 8 2 5 2			
499830	30 mm	25		1	4 009314 998306			
499835	35 mm	25		1	4 009314 998351			



PROFESSIONAL ★★★★





















### Lochsägen DIAMANT bestreut























ArtNr.	Ø mm	Schnitttiefe		6	EAN
für Abwa	sserrohre, Verteiler-	- und Steckdosen			
499845	45 mm	25		1	4 0 0 9 3 1 4 9 9 8 4 5 0
499850	50 mm	25		1	4 0 0 9 3 1 4 9 9 8 5 0 4
499868	68 mm	25	•	1	4 009314 998689
499876	76 mm	25		1	4 009314 998764

# Lochsägen-Set DIAMANT, 8-tig.

# PROFESSIONAL ★★★













ArtNr.	Inhalt	6	EAN
499900	Ø 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm, mit Bohrschablone	2	4 009314 999006















# Fliesenmarkierhilfe

# PROFESSIONAL ★★★★







Kunststoff, verstellbarer Winkelanschlag, zum Markieren und Übertragen von Markierungen auf Fliesen, zum Erstellen von Rohrdurchlässen, Schalter und Steckdosenöffnungen im Bad und Sanitär

ArtNr.	Länge	6	EAN
061300	435 mm	1	4 0 0 9 3 1 0 6 1 3 0 0 5



# **Wassersystem und Bohrzentrierung**

PROFESSIONAL ★★★★

PROFESSIONAL \*

PROFESSIONAL \*

Wassersystem und Bohrzentrierung, mit Vakuum-Fixierung, zur Kühlung von DIA-MANT-Lochsägen von Ø 5 bis 35 mm.

ArtNr.	für Lochsägen Ø mm	6	EAN
499800	5 - 35	1	4 0 0 9 3 1 4 9 9 8 0 0 9







# Wassersystem mit Schlauch für DIAMANT Lochsägen

Wasserdruckflasche mit 3m klarem Schlauch, 1 Liter Inhalt, zum Anschluss an die Bohrzentrierhilfe kwb-Artikel-Nr. 499801, für die Kühlung von DIAMANT Lochsägen.

ArtNr.	für	Inhalt	6	EAN
499802	499801	1 Liter	1	4 0 0 9 3 1 4 9 9 8 0 2 3







# Bohrzentrierung für DIAMANT Lochsägen

Bohrzentrierung für DIAMANT Lochsägen von Ø 45 bis 82 mm, mit großem Vakuum-Ansaugfuß zum sicheren und rutschfesten Halt der Bohrzentrierung, einzusetzen zusammen mit dem Wassersystem kwb Artikel 499802.

ArtNr.	für	für Lochsägen Ø mm	6	EAN
499801	499802	45 - 82	1	4 009314 998016







### Lochsäge hartmetallbestreut, mit Trägerteller und Zentrierbohrer

Lochsäge, hartmetallbestreut, komplett mit Trägerteller und Zentrierbohrer, Präzisionsrohr, bestreut mit spezial Hartmetall-Split, hochtemperaturgelötet, für Gasbeton, Mauerwerk, Fliesen, Keramik, Naturstein, Leichtbauplatten, Gipskarton und Kunststoff, für Installationsarbeiten, wie z.B. Steckdosen-, Verteilerdoseneinbau und Rohrverlegung.

ArtNr.	Ø mm	Schnitttiefe	6	EAN
499463	68 mm	55	2	4 009314 994636
499483	83 mm	55	2	4 009314 994834













PROFESSIONAL ★★★★

















# Lochsäge hartmetallbestreut



























Lochsäge, hartmetallbestreut, Träger Präzisionsrohr, bestreut mit spezial Hartmetall-Split, hochtemperaturgelötet, für Gasbeton, Mauerwerk, Fliesen, Keramik, Naturstein, Leichtbauplatten, Gipskarton und Kunststoff, für Installationsarbeiten, wie z.B. Steckdosen-, Verteilerdoseneinbau und Rohrverlegung.

ArtNr.	Ø mm	Schnitttiefe	•	6	EAN
499433	33 mm	55	•	2	4 009314 994339
499434	43 mm	55		2	4 0 0 9 3 1 4 9 9 4 3 4 6
499435	53 mm	55		2	4009314 994353
499436	63 mm	55		2	4009314 994360
499427	68 mm	55		2	4009314 994278
499437	73 mm	55		2	4 0 0 9 3 1 4 9 9 4 3 7 7
499438	83 mm	55		2	4009314 994384
499439	103 mm	55		2	4 009314 994391

# Trägerteller für hartmetallbestreute Lochsägen









Trägerteller für hartmetallbestreute Lochsägen.

ArtNr.	für Lochsägen Ø mm	6	EAN
499423	33 - 83	2	4 0 0 9 3 1 4 9 9 4 2 3 0
499431	73 - 113	2	4009314 994315

# Zentrierbohrer für hartmetallbestreute Lochsägen









Zentrierbohrer für hartmetallbestreute Lochsägen, passend für alle hartmetallbestückten Lochsägen, Spezialbohrer für einen leichten Start ohne Verrutschen.

ArtNr.	Ø mm	•	6	EAN
499413	9	•	1	4 009314 994131



# Fliesenleger-Set, HM bestreut, 8-tlg.

PROFESSIONAL ★★★★

Set 8-tlg. im Koffer, Lochsägen hartmetallbestreut, Träger Präzisionsrohr, bestreut mit spezial Hartmetall-Split, hochtemperaturgelötet, für Gasbeton, Mauerwerk, Fliesen, Keramik, Naturstein, Leichtbauplatten, Gipskarton und Kunststoff, für Installationsarbeiten, wie z.B. Steckdosen-, Verteilerdoseneinbau und Rohrverlegung.

ArtNr.	Inhalt	6	EAN
Fliesenle	eger-Set, 8-tlg.		
499505	ø 33, 53, 68, 73, 83 mm, 1 Aufnahmeteller, 1 Zentrierbohrer, 1 Glasbohrer ø 6 mm	1	4 009314 995053





























QUALITY **†** 



# Lochsägensatz, HM bestreut, 6-tlg.

Set, 6-tlg., Lochsägen hartmetallbestreut, Träger Präzisionsrohr, bestreut mit spezial Hartmetall-Split, hochtemperaturgelötet, für Gasbeton, Mauerwerk, Fliesen, Keramik, Naturstein. Leichtbauplatten. Gipskarton und Kunststoff, für Installationsarbeiten, wie z.B. Steckdosen-, Verteilerdoseneinbau und Rohrverlegung.

ArtNr.	Inhalt	6	EAN
499690	Ø 33, 53, 68, 83 mm, 1 Aufnahmeteller und 1 Zentrierbohrer	1	4 009314 996906



















# Lochsägen, Hartmetall bestückt



Lochsägen, hartmetallbestückt, für den universellen Einsatz, besonders für harte Materialien, mit Sechskant-Aufnahmeschaft und Zentrierbohrer, Träger Präzisionsrohr, bestückt mit spezial Hartmetall-Schneiden, hochtemperaturgelötet, Diamant geschliffen für präzise Schnitte, extra große Spanräume für schnelle Spanabfuhr, Zentrierbohrer Ø 6 mm, für Holz, Laminat, kunststoffbeschichtete Hölzer, Kunststoffe, Leichtbauplatten, Gipskarton, Gipsblöcke, Gasbeton, Eternit, Heraklithplatten, Ziegel und Mauer-

werk, für Installationsarbeiten, wie z.B. Steckdosen-, Verteilerdoseneinbau und Rohrverlegung.

ArtNr.	Ø mm	*	6	EAN
499121	20 mm		1	4 009314 991215
499125	25 mm		1	4 0 0 9 3 1 4 9 9 1 2 5 3
499135	35 mm		1	4 0 0 9 3 1 4 9 9 1 3 5 2
499140	40 mm		1	4 009314 991406
499145	45 mm		1	4009314 991451
499150	50 mm		1	4 009314 991505
499161	60 mm		1	4009314 991611

































ArtNr.	Ø mm		6	EAN
499168	68 mm		1	4 009314 991680
499175	75 mm		1	4 009314 991758
499181	80 mm	•	1	4 009314 991819
499185	85 mm		1	4 009314 991857
499190	90 mm	•	1	4 009314 991901
499192	105 mm		1	4 009314 991925

### Aufnahmeschaft mit Zentrierbohrer für HM bestückte Lochsägen

PROFESSIONAL ★★★★







HSS HM

Für Hartmetall bestückte Lochsägen. Schaft für SDS Plus mit HM Steinbohrer als Zentrierbohrer

Sechskant-Aufnahmeschaft mit HSS Bohrer als Zentrierbohrer.

ArtNr.	für Lochsä- gen Ø mm	Länge	₩ mm		6	EAN
499195	20-25	100/180 mm	SDS Plus	•	2	4 0 0 9 3 1 4 9 9 1 9 5 6
499196	35-105	100/180 mm	SDS Plus	•	2	4 0 0 9 3 1 4 9 9 1 9 6 3
499197	20-25	50/140 mm	● 9,2		2	4 009314 991970
499198	35-105	50/140 mm	● 9,5		2	4 0 0 9 3 1 4 9 9 1 9 8 7
499199	35-105	305 mm	● 9,5		2	4 0 0 9 3 1 4 9 9 1 9 9 4

### Zentrierbohrer

PROFESSIONAL \* \* \*



**HM** 

**HSS** 







Für Hartmetall bestückte Lochsägen, in HSS für Holz und Metall oder HM für Stein.

ArtNr.	Ø mm	Länge	6	EAN
HSS				
499101	6 mm	102 mm	6	4 0 0 9 3 1 4 9 9 1 0 1 7
HM besti	ickt			
499102	6 mm	102 mm	6	4 009314 991024

# Wolframstahl Lochsäge, mit Schaft und Zentrierbohrer

PROFESSIONAL ★★★★







Wolframstahl Lochsäge mit Aufnahmeschaft und Zentrierbohrer, Trägerteller Stahlblech, Sägekranz Wolframstahl, Zahnspitzen gehärtet, fest mit dem Trägerteller verschraubt, geringe Toleranz, für Holz, kunststoffbeschichtetes Holz, Hartholz, Spanplatten, Gipskarton, Leichtbauplatten, Kunststoff und Kupfer, für die Installation von Einbaustrahlern, den Einbau von Hohlraumdosen für Steckdosen- und Verteilerdosenmontagen und Rohrdurchlässe.























ArtNr.	Ø mm	Schnitttiefe	•	6	EAN
499300	68 mm	40		1	4 009314 993004
499303	68, 83, 100 mm	40		1	4 0 0 9 3 1 4 9 9 3 0 3 5

# GERMANY GMBH

# Mehrkranzlochsäge, 3-tlg.





Lochsäge, 3-tlg., mit Aufnahmeschaft und Zentrierbohrer, schwerer Aludruckguss-Trägerteller, Sägekränze aus gehärtetem Federstahl, Zahnspitzen induktiv gehärtet, für den Einsatz in Holz, kunststoffbeschichtete Hölzer, Hartholz, Spanplatten, Gipskarton, Leichtbauplatten und Kunststoff.

ArtNr.	Ø mm	Schnitttiefe	6	EAN
498300	60, 68, 74 mm	30	4	4 009314 983005



























PROFESSIONAL \* \* \*



# Mehrkranzlochsäge, 5-tlg.

Lochsäge, 5-tlg., mit Aufnahmeschaft und Zentrierbohrer, schwerer Aludruckguss-Trägerteller, Sägekränze aus gehärtetem Federstahl, Zahnspitzen induktiv gehärtet, für den Einsatz in Holz, kunststoffbeschichtete Hölzer, Hartholz, Spanplatten, Gipskarton, Leichtbauplatten und Kunststoff.





























PROFESSIONAL \*





# Mehrkranzlochsäge, 6-tlg.

Lochsäge, 6-tlg., mit Aufnahmeschaft und Zentrierbohrer, schwerer Aludruckguss-Trägerteller, Sägekränze aus gehärtetem Federstahl, Zahnspitzen induktiv gehärtet, für den Einsatz in Holz, kunststoffbeschichtete Hölzer, Hartholz, Spanplatten, Gipskarton, Leichtbauplatten und Kunststoff.



































# AKKU-TOP LOCHSÄGEN

- mit patentierten Spannuten
- schnelleres Sägen, schnellerer Abtransport des Sägemehls
- geringere Reibung, geringerer Zeitaufwand
- weniger Kraftaufwand für die AKKU-MASCHINE

### Mehrkranzlochsäge, 8-tlg.



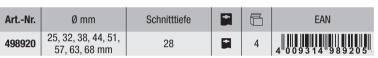






Mit patentierten Spannuten für höhere und schnellere Arbeitsleistung. Lochsäge, 8-tlg., mit Sechskant-Aufnahmeschaft, schwerem Aluguss-Trägerteller, Sägekränze aus gehärtetem Federstahl, Zahnspitzen induktiv gehärtet, für den Einsatz in Holz, kunststoffbeschichtete Hölzer, Hartholz, Spanplatten, Gipskarton, Leichtbauplatten, Kunststoff und Kupfer.























Mehrkranzlochsäge, 7-tlg



合







Mit patentierten Spannuten für höhere und schnellere Arbeitsleistung. Lochsäge, 7-tlg., mit Sechskant-Aufnahmeschaft, schwerem Aluguss-Trägerteller, Sägekränze aus gehärtetem Federstahl, Zahnspitzen induktiv gehärtet, für den Einsatz in Holz, kunststoffbeschichtete Hölzer, Hartholz, Spanplatten, Gipskarton, Leichtbauplatten, Kunststoff und Kupfer.

Schnitttiefe

30



0.00314 087201



















Ø mm 46, 53, 59, 66, 73,

82, 94 mm



















# **AKKU-TOP** GEWINNER DES BHB-KUNDENSERVICEPREISES 2016 In der Kategorie "Produkt- und Prozessinnovation"

Art.-Nr.

498720

· bis zu 45 % schnelleres Arbeiten

· bis zu 45 % längeres Arbeiten mit einer Akkuladung



Gewinner 2016 Kundenservicepreis















# Mehrkranzlochsäge, 7-tlg.

QUALITY \*

Lochsäge, 7-tlg., mit Sechskant-Aufnahmeschaft, Aluguss-Trägerteller, Sägekränze aus gehärtetem Federstahl, für den Einsatz in Holz, Gipskarton und Leichtbauplatten.

ArtNr.	Ø mm	Schnitttiefe	6	EAN
599000	25, 32, 38, 45, 50, 58, 63 mm	18	4	4 009315 990002



















# Mehrkranzlochsäge, 7-tlg.

Lochsäge, 7-tlg., mit Sechskant-Aufnahmeschaft, Aluguss-Trägerteller, Sägekränze aus gehärtetem Federstahl, für den Einsatz in Holz, Gipskarton und Leichtbauplatten.

ArtNr.	Ø mm	Schnitttiefe	Ē	EAN
599100	25, 32, 38, 45, 50, 58, 63 mm	40	4	4 0 0 9 3 1 5 9 9 1 0 0 9



















# Mehrkranzlochsäge, 5-tlg.

Lochsäge, 5-tlg., mit Sechskant-Aufnahmeschaft, schwerer Aludruckguss-Trägerteller, Sägekränze aus gehärtetem Federstahl, für den Einsatz in Holz, Spanplatten, Gipskarton und Leichtbauplatten.

ArtNr.	Ø mm	Schnitttiefe	6	EAN
498500	28, 35, 50, 68, 75 mm	30	4	4 0 0 9 3 1 4 9 8 5 0 0 9























# Lochsäge, 1-tlg.

Lochsäge, 1-tlg., mit Sechskant-Aufnahmeschaft, schwerer Aludruckguss-Trägerteller, Sägekränze aus gehärtetem Federstahl, für den Einsatz in Holz, Spanplatten, Gipskarton und Leichtbauplatten.

ArtNr.	Ø mm	Schnitttiefe	6	EAN
498100	65 mm	28	4	4 009314 981001
498200	68 mm	28	4	4 009314 982008













































HIGH QUALITY ★★★





# Lochsäge, 1-tlg.

HIGH QUALITY ★★★★







Lochsäge, 1-tlg., mit Sechskant-Aufnahmeschaft, schwerer Aludruckguss-Trägerteller, Sägekränze aus gehärtetem Federstahl, für den Einsatz in Holz, Spanplatten, Gipskarton und Leichtbauplatten.

ArtNr.	Ø mm	Schnitttiefe	*	6	EAN
499000	80 mm	28	•	4	4 009314 990003















# Lochsägensatz, 4-tlg., mit Akku-Aufnahmeschaft

HIGH QUALITY







Lochsägen mit Akku-Aufnahmeschaft 1/4" E 6.3, speziell für Akku-Schrauber, BOSCH UNEO und Mini-Akku-Schrauber wie BOSCH IXO. Ideal für Lochbohrungen von Halogen-Einbauspots.

ArtNr.	Ø mm	6	EAN
497900	26, 35, 40, 52 mm	6	4 009314 979008

















# Mehrkranzlochsäge, 5-tlg.

QUALITY







Lochsäge, 5-tlg., mit Sechskant-Aufnahmeschaft, schwerer Aludruckguss-Trägerteller, Sägekränze aus gehärtetem Federstahl, für den Einsatz in Holz, Spanplatten, Gipskarton und Leichtbauplatten.

ArtNr.	Ø mm	6	EAN
498477	60, 68, 74, 81, 95 mm	4	4 009314 984774











# Mehrkranzlochsäge, 7-tlg.

QUALITY







Lochsäge, 7-tlg., mit Sechskant-Aufnahmeschaft, schwerer Aludruckguss-Trägerteller, Sägekränze aus gehärtetem Federstahl, für den Einsatz in Holz, Spanplatten, Gipskarton und Leichtbauplatten.

ArtNr.	Ø mm	Schnitttiefe	*	6	EAN
599077	25, 32, 38, 45, 50, 58, 63 mm	18		6	4 009315 990774











# Lochsägen-Set, 8-tlg.

QUALITY 🛊 🛊 🛊

Lochsägen-Set mit 5 Lochsägen, Carbon, progressive Zahnung, für beschleunigten Spanauswurf, hohe Standzeit für Holz, Sperrholz, Gipskarton und Faserplatten, inkl. Aufspanndorn mit HSS Zentrierbohrer, Sechskantschlüssel, Halteplatte, im stabilen Kunststoffkoffer.

ArtNr.	Ø mm	Inhalt	6	EAN
109178	68, 76, 89, 102, 127 mm	5 Lochsägen, 1 Auf- spanndorn mit HSS Zen- trierbohrer, 1 Sechs- kant-Schlüssel, 1 Halteplatte	9	4 009311 091789



















# kwb-Info

# **Eine sichere Sache**

Unser Auge als eines der wichtigsten Sinnesorgane muss bei allen Arbeiten geschützt werden.

Daher hat kwb für alle gängigen Anwendungen wie Bohren, Fräsen, Schleifen, Schweißen im Innen- oder Außenbereich ein hochwertiges, auch für Brillenträger geeignetes, Schutzbrillen-Programm zusammengstellt.

Alle Informationen dazu finden Sie in unserem **kwb Arbeitsschutz-Prospekt** oder im Internet unter **www.kwb.eu** 







# **AKKU-TOP**MEHRKRANZ-LOCHSÄGEN

**SPEZIELL FÜR AKKU-MASCHINEN** 

25% SCHNELLER - 25% ENERGIE SPAREN







kwb Germany GmbH Hauptstraße 132 D - 28816 Stuhr

Tel.: + 49 (0) 421 8994-0 Fax: + 49 (0) 421 8994-103

welcome@kwb.eu www.kwb.eu



INDUKTIV GEHÄRTETE ZÄHNE FÜR EXTREM LANGE LEBENSDAUER

