

PRO-FIT[®]

World's smartest hole saw system!

**5× schneller
Löcher sägen!**



Vorteile	4
Mehrzweck-Lochsägen, Hartmetallbestückt	6
Mehrzweck-Lochsägen mit grosser Schnitttiefe, Hartmetallbestückt	8
Bi-Metall PLUS Lochsägen	10
HM Endura-Lochfräser	12
Diamantbohrer für Granit und Feinsteinzeug	14
Diamant-Lochsäge für Granit und Feinsteinzeug	15
Anwendungsübersicht	16

Unverbindliche Verkaufspreise in CHF inkl. MWST.
Die Wiederverkäufer sind frei eigene Verkaufspreise
festzulegen. Alles solange Vorrat, technische
Änderungen oder Druckfehler vorbehalten.

PRO-FIT Broschüre 2018
Gültig bis 31.12.2018
40618.02.DEU

PRO-FIT
World's smartest hole saw system!

PRO-FIT – Einfach, unkompliziert und extrem effizient

PRO-FIT bietet durch den patentierten Schnellwechseladapter einzigartige Vorteile, welche keine andere Lochsäge auf dem Markt hat. Durch die intensive Forschung konnte die Hartmetall Zahngeometrie nochmals wesentlich verbessert werden: durch eine neue Stahlqualität halten die Zentrierbohrer noch höhere Drehmomente aus. Die PRO-FIT Mehrzweck-Lochsägen – Hartmetallbestückt, haben eine 10 mal längere Standzeit und sind zudem nachschleifbar bei Ihrem Schärfservice. Profitieren auch Sie von den einzigartigen Vorteilen von PRO-FIT.

Hartmetall-Sägezähne mit Präzisionsschliff



Vorteil 1: Lochsäge auf Zentrierbohrer klicken — startbereit!



1. Durch Drücken des Knopfes am Adapter wird die Lochsäge entriegelt.
2. Nach vorn schieben und auswechseln.
3. Aufstecken der anderen Lochsäge auf den Sechskant-Schaft mit integriertem Zentrierbohrer und mit einem «Klick» die Lochsäge arretieren.
4. Zum Entfernen abermals den Knopf drücken und die Lochsäge wegziehen.

Vorteil 2: Blitzschnelles Entfernen des Bohrkerns

Durch einmaliges Betätigen des Druckknopfes an der Drill&Drop Lochsägenaufnahme kann das Entfernen des Sägekerns sehr schnell und ohne Einsatz von zusätzlichem Werkzeug erfolgen.



Vorteil 3: Extreme Schrägbohrungen — problemlos



1. Lochsäge mittels Knopf am Adapter lösen und nach hinten ziehen.
2. Das Winkelloch mit dem Zentrierbohrer vorbohren.
3. Anschliessend die Lochsäge wieder bis zur Arretierung nach vorn schieben.
4. Das Loch kann nun im gewünschten Winkel gebohrt werden.



Vorteil 4: Bestehende Lochdurchmesser vergrössern

Durch den Einsatz der Drill&Drop Aufnahme ist das Vergrössern einer Bohrung, durch zusätzliches Aufstecken einer weiteren Lochsäge, sehr einfach. Die kleine Lochsäge dient hier zur Zentrierung und wird in der Nut eingerastet. Anschliessend erfolgt die Erweiterung durch die darübergeschobene, grössere Lochsäge, welche von hinten auf den Sechskant-Schaft geschoben wird (lose, ohne Nut zum einrasten).



Mehrzweck-Lochsägen Hartmetallbestückt. Optimal für alle aufgeführten Materialien. Nicht geeignet für Beton.



HM Hartmetall
HSS Hochleistungsschnittstahl

Zentrierbohrer mit Sechskant-Schaft

Art. Nr.	Größen Ø	Länge mm	Schaft Ø		Preis
13766.01.001	14-30 mm	183	8	HSS	19.80
13766.01.003	14-30 mm	320	8	HSS	37.50
13766.02.001	14-30 mm	183	8	HM	19.80
13766.02.003	14-30 mm	320	8	HM	37.50
13766.03.001	32-330 mm	187	10	HSS	26.00
13766.03.002	32-330 mm	186	10	HSS/SDS	45.00
13766.03.003	32-330 mm	320	10	HSS	39.60
13766.04.001	32-330 mm	187	10	HM	26.00
13766.04.002	32-330 mm	186	10	HM/SDS	45.00
13766.04.003	32-330 mm	320	10	HM	39.60

Adapter für SDS-plus Bohrhammer

Art. Nr.	Größen Ø	Schaft Ø	Preis
13766.01.100	14-30 mm	8	34.40
13766.03.100	32-330 mm	10	34.40

Führungszapfen 8 / 10 mm, 3 Nuten *

Art. Nr.	Preis
13766.09.000	26.-

* spezieller Schaft für zweifaches Aufsetzen:
aufsetzen von 8 mm Schaft-Lochsägen (> 30 mm)
und hinten von 10 mm Schaft-Lochsägen (< 32 mm)

Mehrzweck-Lochsägen-Sätze

Art. Nr.	Größen Ø	Preis	Art. Nr.	Größen Ø	Preis
13764.05.000	65 / 83 mm	103.00	13765.15.000	17 / 21 / 25 / 33 / 41 / 51 / 65 / 76 / 83 mm	299.00
13766.10.000	59 / 65 / 77 / 92 / 114 / 127 mm	414.00	13765.17.000	58 / 65 / 68 / 78 / 83 mm	259.00
13765.06.000	60 / 65 / 80 / 83 mm	207.00	13765.19.000	21 / 27 / 35 / 44 / 51 / 57 / 65 / 76 / 92 / 114 / 127 mm	571.00



Mehrzweck-Lochsägen-Satz, 13-tlg.

Art. Nr. 13765.15.000
> 17 / 21 / 25 / 33 / 41 / 51 / 65 / 76 / 83 mm

statt 420.- **299.-**



Mehrzweck-Lochsägen-Satz, 8-tlg.

Art. Nr. 13766.10.000
> 59 / 65 / 77 / 92 / 114 / 127 mm

statt 523.- **414.-**



Mehrzweck-Lochsägen-Satz, 7-tlg.

Art. Nr. 13765.17.000
> 58 / 65 / 68 / 78 / 83 mm

statt 306.- **259.-**



Mehrzweck-Lochsägen-Satz, 6-tlg.

Art. Nr. 13765.06.000
> 60 / 65 / 80 / 83 mm

statt 298.- **207.-**

Mehrzweck-Lochsägen (Schnitttiefe 55 mm)

Art. Nr.	Ø mm	Preis	Art. Nr.	Ø mm	Preis	Art. Nr.	Ø mm	Preis	Art. Nr.	Ø mm	Preis
13766.00.016	16	22.90	13766.00.045	45	33.30	13766.00.071	71	43.70	13766.00.121	121	115.50
13766.00.017	17	22.90	13766.00.046	46	33.30	13766.00.073	73	43.70	13766.00.125	125	131.10
13766.00.019	19	22.90	13766.00.048	48	33.30	13766.00.074	74	48.90	13766.00.127	127	138.40
13766.00.020	20	22.90	13766.00.050	50	34.40	13766.00.075	75	48.90	13766.00.133	133	156.00
13766.00.021	21	22.90	13766.00.051	51	34.40	13766.00.076	76	48.90	13766.00.138	138	160.20
13766.00.022	22	22.90	13766.00.052	52	34.40	13766.00.077	77	48.90	13766.00.140	140	164.40
13766.00.024	24	22.90	13766.00.054	54	39.60	13766.00.078	78	48.90	13766.00.146	146	171.60
13766.00.025	25	22.90	13766.00.055	55	39.60	13766.00.079	79	48.90	13766.00.152	152	174.80
13766.00.027	27	24.00	13766.00.056	56	39.60	13766.00.080	80	48.90	13766.00.160	160	200.80
13766.00.028	28	24.00	13766.00.057	57	39.60	13766.00.082	82	48.90	13766.00.165	165	200.80
13766.00.029	29	24.00	13766.00.058	58	39.60	13766.00.083	83	50.00	13766.00.168	168	223.60
13766.00.030	30	24.00	13766.00.059	59	39.60	13766.00.086	86	57.20	13766.00.177	177	236.10
13766.00.032	32	24.00	13766.00.060	60	39.60	13766.00.089	89	57.20	13766.00.185	185	288.10
13766.00.033	33	27.10	13766.00.062	62	43.70	13766.00.092	92	57.20	13766.00.200	200	374.40
13766.00.035	35	27.10	13766.00.063	63	43.70	13766.00.095	95	61.40	13766.00.210	210	374.40
13766.00.037	37	27.10	13766.00.064	64	43.70	13766.00.098	98	65.60	13766.00.225	225	395.20
13766.00.038	38	27.10	13766.00.065	65	43.70	13766.00.102	102	67.60	13766.00.250	250	436.80
13766.00.040	40	29.20	13766.00.066	66	43.70	13766.00.105	105	70.80	13766.00.270	270	468.00
13766.00.041	41	33.30	13766.00.067	67	43.70	13766.00.108	108	89.50	13766.00.330	330	571.00
13766.00.043	43	33.30	13766.00.068	68	43.70	13766.00.111	111	98.80			
13766.00.044	44	33.30	13766.00.070	70	43.70	13766.00.114	114	113.40			

Mehrzweck-Lochsägen Mit grosser Schnitttiefe. Hartmetallbestückt.



Florian Nock
Berufs-Vize Weltmeister
Zimmerleute 2017

Führungszapfen Ø 10mm
Länge: 330mm
Lochsägen-Ø: 32 – 152mm

Führungszapfen Ø 12mm
Länge: 330mm
Lochsägen-Ø: 160 – 232mm

Führungszapfen

Für die Hartmetall Lochsägen mit 160mm Schnitttiefe muss ein 10/12 mm Loch vorgebohrt werden, damit der Führungszapfen mit der Lochsäge richtig eingesetzt werden kann. Bereits seit 2015 wird für die Führungszapfen eine neue verbesserte Stahllegierung eingesetzt, welche wesentlich höhere Drehmomente aufnehmen kann.



Mehrzweck-Lochsägen-Satz, 160 mm, 7-tlg.
Art. Nr. 13764.09.000
> Ø 45 / 65 / 76 / 92 / 111 / 133 mm
> 1 Drill&Drop Führungszapfen Ø 10 mm
statt 1'165.- **990.-**

Mehrzweck-Lochsäge bis 152mm wird kombiniert mit Führungszapfen Ø 10 mm

Mehrzweck-Lochsäge ab 160mm wird kombiniert mit Führungszapfen Ø 12 mm

Mehrzweck-Lochsägen mit grosser Schnitttiefe – 160 mm								
Art. Nr.	Ø mm	Preis	Art. Nr.	Ø mm	Preis	Art. Nr.	Ø mm	Preis
13764.00.032	32	65.60	13764.00.102	102	198.70	13764.00.172	172	349.00
13764.00.045	45	77.00	13764.00.105	105	212.00	13764.00.177	177	435.00
13764.00.051	51	88.40	13764.00.111	111	220.50	13764.00.186	186	475.00
13764.00.060	60	110.30	13764.00.121	121	242.40	13764.00.210	210	494.00
13764.00.065	65	120.70	13764.00.122	122	252.00	13764.00.232	232	498.00
13764.00.070	70	132.10	13764.00.133	133	264.20	Führungszapfen 330 mm Länge		
13764.00.076	76	143.60	13764.00.138	138	275.00	Art. Nr.	Ø mm	Preis
13764.00.080	80	154.00	13764.00.140	140	286.00	13764.01.000	10	48.90
13764.00.086	86	165.40	13764.00.152	152	307.90	13764.03.000	12	48.90
13764.00.092	92	175.80	13764.00.160	160	329.70			

Wichtig: Vorbohren notwendig!

Bi-Metall PLUS Lochsägen 8% Kobalt legiert für rostfreien Stahl.



Lochsäge inklusive patentiertem PRO-FIT Adapter für werkzeugloses Entfernen des Bohrkerns.



Lochsäge mit regelmässiger Zahnung für dünnes Blech bis 1 mm geeignet.

PRO-FIT Bi-Metall PLUS Lochsägen haben auch eine optimierte Zahngeometrie, welche eine verbesserte Spanabfuhr ermöglicht.

Artikelnummer: 13769.00. ... fortlaufend

Bi-Metall PLUS Lochsägen – regelmässige Verzahnung (Schnitttiefe 35 mm)

Art. Nr.	Ø mm	Preis	Art. Nr.	Ø mm	Preis	Art. Nr.	Ø mm	Preis	Art. Nr.	Ø mm	Preis
13769.00.014	14	22.80	13769.00.038	38	25.20	13769.00.067	67	36.40	13769.00.114	114	81.20
13769.00.016	16	22.80	13769.00.040	40	26.80	13769.00.068	68	36.40	13769.00.121	121	86.00
13769.00.017	17	22.80	13769.00.041	41	26.80	13769.00.070	70	37.50	13769.00.127	127	88.90
13769.00.019	19	22.80	13769.00.043	43	29.00	13769.00.073	73	37.50	13769.00.133	133	95.30
13769.00.020	20	22.80	13769.00.044	44	29.60	13769.00.076	76	39.20	13769.00.140	140	102.60
13769.00.021	21	22.80	13769.00.046	46	29.60	13769.00.079	79	39.90	13769.00.146	146	106.10
13769.00.022	22	22.80	13769.00.048	48	29.60	13769.00.083	83	39.90	13769.00.152	152	114.90
13769.00.024	24	22.80	13769.00.051	51	29.60	13769.00.086	86	39.90	13769.00.160	160	167.90
13769.00.025	25	23.60	13769.00.052	52	31.10	13769.00.089	89	39.90	13769.00.168	168	174.80
13769.00.027	27	23.60	13769.00.054	54	31.10	13769.00.092	92	44.80	13769.00.177	177	182.00
13769.00.029	29	23.60	13769.00.056	56	32.90	13769.00.095	95	47.50	13769.00.185	185	197.90
13769.00.030	30	23.60	13769.00.057	57	32.90	13769.00.098	98	50.20	13769.00.200	200	205.10
13769.00.032	32	24.30	13769.00.059	59	34.30	13769.00.102	102	51.60	13769.00.210	210	215.70
13769.00.033	33	24.30	13769.00.060	60	34.30	13769.00.105	105	58.30			
13769.00.035	35	25.20	13769.00.064	64	35.90	13769.00.108	108	67.20			
13769.00.037	37	25.20	13769.00.065	65	35.90	13769.00.111	111	72.20			

Alle Lochsägen auch mit variabler Zahnung erhältlich. Artikelnummer: 13768.00. ... = Durchmessergrösse (siehe oben)

Zentrierbohrer mit Sechskant-Schaft zu Bi-Metall PLUS Lochsägen

Art. Nr.	Grössen Ø	Länge mm	Schaft Ø		Preis
13767.01.001	14–30 mm	155	8	HSS	19.80
13767.01.010	14–30 mm	136	8	HSS	19.80
13767.03.001	32–330 mm	158	10	HSS	26.00
13767.03.010	32–330 mm	140	10	HSS	26.00

Adapter für SDS-plus Bohrhammer

Art. Nr.	Grössen Ø	Schaft Ø	Preis
13766.01.100	14–30 mm	8	34.40
13766.03.100	32–330 mm	10	34.40



Bi-Metall PLUS Lochsägen-Satz, 15-tlg.
Art. Nr. 13768.15.000
> Ø 17/21/25/33/41/51/65/76/83 mm
statt 513.90 **279.80**



Lochsäge mit variabler Zahnung für dickeres Blech ab 1 mm und weitere Materialien geeignet.

PRO-FIT Bi-Metall PLUS Lochsägen haben auch eine optimierte Zahngeometrie, welche eine verbesserte Spanabfuhr ermöglicht.

Artikelnummer: 13768.00. ... fortlaufend

HM Endura-Lochfräser Extrem schnell und effizient!



Zentrierbohrer für die Endura-Lochfräser

Art. Nr.	Ø mm	Preis
13770.00.001	6	16.20

HM Endura-Lochfräser, variable Zahnung (Schnitttiefe 25 mm)

Art. Nr.	Ø mm	Preis	Art. Nr.	Ø mm	Preis	Art. Nr.	Ø mm	Preis	Art. Nr.	Ø mm	Preis
13770.00.015	15	102.70	13770.00.022	22	115.50	13770.00.029	29	121.70	13770.00.045	45	201.80
13770.00.016	16	102.70	13770.00.023	23	115.50	13770.00.030	30	121.70	13770.00.050	50	238.80
13770.00.017	17	102.70	13770.00.024	24	115.50	13770.00.032	32	155.50	13770.00.052	52	240.00
13770.00.018	18	102.70	13770.00.025	25	115.50	13770.00.035	35	155.50	13770.00.055	55	256.80
13770.00.019	19	115.50	13770.00.026	26	121.70	13770.00.036	36	180.50	13770.00.057	57	275.00
13770.00.020	20	115.50	13770.00.027	27	121.70	13770.00.040	40	180.50	13770.00.060	60	293.30
13770.00.021	21	115.50	13770.00.028	28	121.70	13770.00.043	43	190.00			

Hinweis: Zentrumsloch mit einem 6 mm Bohrer vorbohren. | Jede Lochsäge wird mit Zentrierbohrer geliefert.

Diamantbohrer für Granit und Feinsteinzeug

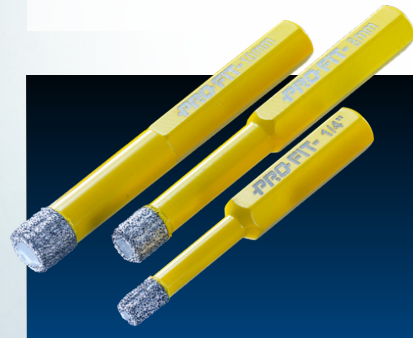


Diamantbohrer

Diamantbohrer mit Wachs-kern		
Art. Nr.	Ø mm	Preis
13771.00.005	5	43.00
13771.00.006	6	43.00
13771.00.008	8	43.00
13771.00.010	10	43.00
13771.00.012	12	47.30
13771.00.014	14	49.90
13771.00.016	16	49.90



Diamantbohrer-Satz, 5-tlg.
Art. Nr. 13771.05.000
> Ø 5 / 6 / 8 / 10 / 12 mm
> mit Wachs-Seele zur optimalen Kühlung
statt 219.30 **189.-**



Diamantbohrer-Satz, 3-tlg.
Art. Nr. 13771.03.000
> Ø 6 / 8 / 10 mm
> mit Wachs-Seele zur optimalen Kühlung
statt 129.00 **99.-**



Diamantbohrer-Satz «SANITÄR», 10-tlg.
Art. Nr. 13771.09.000
> je 1 Bohrer: Ø 5 / 6 / 8 / 10 / 12 mm
> Zentrierbohrer: Ø 8 mm + 10 mm,
je 1 Lochsäge: Ø 22 / 35 / 68 mm
statt 647.80 **449.-**



Diamantbohrer-Satz «ELECTRO», 8-tlg.
Art. Nr. 13771.08.000
> je 1 Bohrer: Ø 5 / 6 / 8 / 10 / 12 mm
> Zentrierbohrer: Ø 10 mm,
je 1 Lochsäge: Ø 65 / 83 mm
statt 657.80 **495.-**

Diamant-Lochsäge für Granit und Feinsteinzeug



- 1. Zentrierbohrer im 45° Winkel ansetzen.
Drehzahl: 1'500 – 6'800 U/min⁻¹ / Optimal: 3'000 U/min⁻¹
- 2. Zentrierbohrer senkrecht versenken bis die Lochsäge ansetzt.
- 3. Stift rausziehen bis er einrastet und mit der Lochsäge weiterbohren.

Hinweis: Der Diamantbohrer kann trocken angewendet werden. Zwischendurch im Wasser abkühlen um die Lebensdauer zu verlängern.



Diamant-Lochsäge, Zentrierbohrer, Zentrierstift

Art. Nr.	Ø mm	Schaft Ø	Preis
13771.00.018	18	8 mm	55.50
13771.00.020	20	8 mm	69.50
13771.00.022	22	8 mm	69.50
13771.00.025	25	8 mm	74.00
13771.00.027	27	8 mm	79.10
13771.00.030	30	8 mm	87.80
13771.00.032	32	10 mm	92.00
13771.00.035	35	10 mm	99.50
13771.00.038	38	10 mm	111.80
13771.00.041	41	10 mm	120.00
13771.00.045	45	10 mm	130.50
13771.00.051	51	10 mm	146.50
13771.00.054	54	10 mm	153.20
13771.00.055	55	10 mm	153.20
13771.00.057	57	10 mm	158.00
13771.00.065	65	10 mm	158.00
13771.00.068	68	10 mm	185.00

Art. Nr.	Ø mm	Schaft Ø	Preis
13771.00.073	73	10 mm	206.00
13771.00.076	76	10 mm	206.00
13771.00.083	83	10 mm	206.00
13771.00.110	110	10 mm	298.00
13771.00.120	120	10 mm	313.00

Zentrierbohrer für Diamant-Lochsäge			
Art. Nr.	Ø mm	Schaft	Preis
13771.01.001	7	8 mm	54.50
13771.02.001	7	10 mm	59.00

Zentrierstift für Diamant-Lochsäge			
Die günstige Lösung: Zuerst vorbohren mit Diamantbohrer, dann weiterarbeiten mit Zentrierstift.			
Art. Nr.	Vorbohren	Schaft	Preis
13771.01.100	6 mm	8 mm	19.90
13771.02.100	8 mm	10 mm	19.90

Anwendungsübersicht



Hinweise für die optimalen Bohranwendungen

	Mehrweck-Lochsägen	Mehrweck-Lochsägen für grosse Schnitttiefe	Bi-Metall PLUS Lochsägen	HM Endura-Lochfräser	Diamantbohrer Diamant-Lochsäge
Seite	4-7	8-9	10-11	12-13	14-15
Max. Schnitttiefe ca. [mm]	55	160	35	25	30 / 35

Materialien

Holzmaterialien

Massivholz	+++	+++	+	-	-
Spanplatte	+++	+++	+	-	-
MDF-Platte	+++	+++	+	-	-

Abrasive Materialien

Gipsfaserplatte	+++	+++	+	-	-
Backstein	+++	+++	-	-	+
Sandstein/Gips	+++	+++	-	-	+
Feinsteinzeug/Keramikplatte (Ritzhärte bis 6)	+	+	-	-	+
Feinsteinzeug/Keramikplatte (Ritzhärte ab 6)	-	-	-	-	+++
Granit/Marmor	-	-	-	-	+++

Kunststoffe

PVC	+++	+++	+	-	-
Nylon	+++	+++	+	-	-

Metalle

Stahl/Chromstahl	-	-	++	+++	-
Niedrig gekohlter Stahl	-	-	++	+++	-
Messing/Aluminium	-	-	++	+++	-
Massivstahl	-	-	-	+++	-

+++ = empfohlen
 ++ = sehr geeignet
 + = geeignet
 - = nicht geeignet

PRO-FIT

Ihr Fachhändler:

ALLCHEMET

40618.02.DEU

Unverbindliche Verkaufspreise
 in CHF inkl. MWST.
 Die Wiederverkäufer sind
 frei eigene Verkaufspreise
 festzulegen. Alles solange
 Vorrat, technische Änderungen
 oder Druckfehler vorbehalten.

PRO-FIT Broschüre 2018
 Gültig bis 31.12.2018