

Best **TOOLS** for **CUTTERS**



■ MADE
■ IN
■ GERMANY



Gewinde: M14

Für Ihren Kanalsanierungsroboter:

Schwalm, ProKasro, I.S.T PC, ID-TEC, IBAK MicroGator,
IBG-Hydro-Tech, Hächler HF130, Streicher EF/HF130, ...

DE

GEWINDE M14

Werkzeuge für die Bearbeitung von **INLINERN**, **KUNSTSTOFFROHREN** und **WURZELN**



Diamant Kegelfräser

Einsatzgebiet: Öffnen von Hausanschlüssen und Einläufen

Ø mm	Höhe mm	Segmente	Art.-Nr.
30/10	29	10	21 49 40 063

Kardiam-BLACK-POWERLINE® Nicht geeignet für armierten Beton!



Diamant Kegelfräser

Einsatzgebiet: Öffnen von Hausanschlüssen und Einläufen

Ø mm	Höhe mm	Segmente	Art.-Nr.
40/20	47	16	21 49 40 014

Kardiam-BLACK-POWERLINE® Nicht geeignet für armierten Beton!



Diamant Kegelfräser - mit Diamantspitze -

Einsatzgebiet: Öffnen von Hausanschlüssen und Einläufen

Ø mm	Höhe mm	Segmente	Art.-Nr.
30/15	44	4 + 2	21 49 40 101

Kardiam-BLACK-POWERLINE® Nicht geeignet für armierten Beton!



Diamant Kegelfräser - asymmetrische Segmente + Diamantspitze -

Einsatzgebiet: Öffnen von Hausanschlüssen und Einläufen

Ø mm	Höhe mm	Segmente	Art.-Nr.
28/18	45	asymmetrisch + 2	21 49 40 504

Kardiam-BLACK-POWERLINE® Nicht geeignet für armierten Beton!



Diamant Kegelfräser - Hartmetallspitze, Spannuten, laufruhiger Schnitt -

Einsatzgebiet: Öffnen von Hausanschlüssen und Einläufen

Ø mm	Höhe mm	Segmente	Art.-Nr.
28/14	47	14 + 1	21 49 40 227

Kardiam-BLACK-POWERLINE® Nicht geeignet für armierten Beton!

Werkzeuge für die Bearbeitung von **INLINERN, KUNSTSTOFFROHREN** und **WURZELN**



Diamant Doppelkonusfräser - transparent -
Einsatzgebiet: Öffnen von Hausanschlüssen und Einläufen

Ø mm	Höhe mm	Segmente	Art.-Nr.
45	60	34 - 6 flügelig	21 49 40 343

Kardiam-BLACK-POWERLINE® Nicht geeignet für armierten Beton!



Diamant Kugelfräser
Einsatzgebiet: Öffnen von Hausanschlüssen und Einläufen

Ø mm	Höhe mm	Segmente	Art.-Nr.
32	35	14	21 49 40 057
42	45	14	21 49 40 039
42	45	28 doppelt	21 49 40 032

Kardiam-BLACK-POWERLINE® Nicht geeignet für armierten Beton!



Diamant Kugelfräser - transparent -
Einsatzgebiet: Öffnen von Hausanschlüssen und Einläufen

Ø mm	Höhe mm	Segmente	Art.-Nr.
50	57	30 - 6 flügelig	21 49 40 344

Kardiam-BLACK-POWERLINE® Nicht geeignet für armierten Beton!



Diamant Kugelfräser - mit Spannuten + laufruher Schnitt -
Einsatzgebiet: Öffnen von Hausanschlüssen und Einläufen

Ø mm	Höhe mm	Segmente	Art.-Nr.
50	50	24	21 49 40 231
60	65	30	21 49 40 230

Kardiam-BLACK-POWERLINE® Nicht geeignet für armierten Beton!



Diamant Kugelfräser - asymmetrische Segmente -
Einsatzgebiet: Öffnen von Hausanschlüssen und Einläufen

Ø mm	Höhe mm	Segmente	Art.-Nr.
50	54	asymmetrisch	21 49 40 501
70	79	asymmetrisch	21 49 40 502

Kardiam-BLACK-POWERLINE® Nicht geeignet für armierten Beton!



Diamant Kegel-Zylinderfräser - Hartmetallspitze, asymmetrische Segmente -
Einsatzgebiet: Öffnen von Hausanschlüssen und Einläufen

Ø mm	Höhe mm	Segmente	Art.-Nr.
50	55	asymmetrisch + 1	21 49 40 583
70	65	asymmetrisch + 1	21 49 40 503

Kardiam-BLACK-POWERLINE® Nicht geeignet für armierten Beton!

GEWINDE M14

Werkzeuge für die Bearbeitung von **INLINERN**, **KUNSTSTOFFFROHREN** und **WURZELN**



Diamant Kegel-Zylinderfräser

Einsatzgebiet: Öffnen von Hausanschlüssen und Einläufen

Ø mm	Höhe mm	Segmente	Art.-Nr.
42	33	22	21 49 40 077

Kardiam-BLACK-POWERLINE® Nicht geeignet für armierten Beton!



Diamant Zylinderfräser

Einsatzgebiet: Öffnen von Hausanschlüssen und Einläufen

Ø mm	Höhe mm	Segmente	Art.-Nr.
32	32	12	21 49 40 097
45	30	20	21 49 40 025

Kardiam-BLACK-POWERLINE® Nicht geeignet für armierten Beton!



Diamant Einlauffräser

Einsatzgebiet: Öffnen von Hausanschlüssen und Einläufen

Ø mm	Höhe mm	Segmente	Art.-Nr.
58	31	28	21 49 40 242

Kardiam-BLACK-POWERLINE® Nicht geeignet für armierten Beton!



Diamant Tellerfräser

Einsatzgebiet: Öffnen von Hausanschlüssen und Einläufen

Ø mm	Höhe mm	Segmente	Art.-Nr.
50	20	20	21 49 40 096
63	27	24	21 49 40 044

Kardiam-BLACK-POWERLINE® Nicht geeignet für armierten Beton!



Diamant Tellerfräser - zentrumschneidend -

Einsatzgebiet: Öffnen von Hausanschlüssen und Einläufen

Ø mm	Höhe mm	Segmente	Art.-Nr.
63	27	20 + 4	21 49 40 144

Kardiam-BLACK-POWERLINE® Nicht geeignet für armierten Beton!



Diamant Fingerfräser

Einsatzgebiet: Öffnen von Hausanschlüssen und Einläufen

Ø mm	Höhe mm	Segmente	Art.-Nr.
12	60	3	21 49 40 099

Kardiam-BLACK-POWERLINE® Nicht geeignet für armierten Beton!

GEWINDE M14

Werkzeuge für die Bearbeitung von **BETON** und **STEINZEUG**



Diamant Kugelfräser

Einsatzgebiet: Vorfräsen von Hausanschlüssen,
Entfernen von einragenden Stützen und Ablagerungen

Ø mm	Höhe mm	Segmente	Art.-Nr.
36	37	8	21 49 70 058



Diamant Kugelfräser

Einsatzgebiet: Vorfräsen von Hausanschlüssen,
Entfernen von einragenden Stützen und Ablagerungen

Ø mm	Höhe mm	Segmente	Art.-Nr.
48	47	21	21 49 70 054



Diamant Kugelfräser

Einsatzgebiet: Vorfräsen von Hausanschlüssen,
Entfernen von einragenden Stützen und Ablagerungen

Ø mm	Höhe mm	Segmente	Art.-Nr.
60	64	16	21 49 70 056



Diamant Halbkugelfräser

Einsatzgebiet: Vorfräsen von Hausanschlüssen,
Entfernen von einragenden Stützen und Ablagerungen

Ø mm	Höhe mm	Segmente	Art.-Nr.
65	30	10	21 49 60 074



Diamant Tellerfräser

Einsatzgebiet: Vorfräsen von Hausanschlüssen,
Entfernen von einragenden Stützen und Ablagerungen

Ø mm	Radius / DN	Höhe mm	Segmente	Art.-Nr.
50	60 / 200-300	23	10	21 49 60 034
70	60 / 200-300	34	10	21 49 60 012
70	80 / 300-450	34	10	21 49 60 013
70	100 / 450-600	34	10	21 49 60 014
70	60 / 200-300	34	15	21 49 60 016
70	80 / 300-450	34	15	21 49 60 017
70	100 / 450-600	34	15	21 49 60 018

GEWINDE M14

Werkzeuge für die Bearbeitung von **BETON** und **STEINZEUG**



Diamant Kegelfräser hinzufügen

Einsatzgebiet: Vorfräsen von Hausanschlüssen,
Entfernen von einragenden Stützen und Ablagerungen

Ø mm	Höhe mm	Segmente	Art.-Nr.
38/28	52	6	21 49 60 059
48/40	24	9	21 49 00 067
55/45	40	9	21 49 00 069



Diamant Pilzfräser

Einsatzgebiet: Vorfräsen von Hausanschlüssen,
Entfernen von einragenden Stützen und Ablagerungen

Ø mm	Rohr DN mm	Höhe mm	Segmente	Art.-Nr.
70	200-300	30	18	21 49 60 155
70	300-450	30	18	21 49 60 156
70	450-600	30	18	21 49 60 157
80	200-300	30	21	21 49 60 055
80	300-450	30	21	21 49 60 056
80	450-600	30	21	21 49 60 057



Diamant Einlauffräser

Einsatzgebiet: Vorfräsen von Hausanschlüssen,
Entfernen von einragenden Stützen und Ablagerungen

Ø mm	Rohr DN mm	Höhe mm	Segmente	Art.-Nr.
68	250	33	16	21 49 60 094



Diamant Einlauffräser

Einsatzgebiet: Vorfräsen von Hausanschlüssen,
Entfernen von einragenden Stützen und Ablagerungen

Ø mm	Rohr DN mm	Höhe mm	Segmente	Art.-Nr.
53	100	30	8 DN100	21 49 60 042
75	200	30	8 DN200	21 49 60 041
85	250-300	33	12 DN250	21 49 60 040



Diamant Pilz-Einlauffräser

Einsatzgebiet: Vorfräsen von Hausanschlüssen,
Entfernen von einragenden Stützen und Ablagerungen

Ø mm	Rohr DN mm	Höhe mm	Segmente	Art.-Nr.
95	250	34	12	21 49 70 015

ZUBEHÖR - GEWINDE M14



Schaftverlängerungen

Ø mm	Nutzlänge mm	Art.-Nr.
22	33	21 50 01 021
22	40	21 50 01 037
22	50	21 50 01 026



Korundschleiftöpfe

Einsatzgebiet: Bearbeitung von Metall und Gussrohren, Entfernen von einragenden Hindernissen

Ø mm	Bohrung / Gewinde	Höhe mm	Art.-Nr.
40	M14	55	21 50 00 110
40	12	30	21 50 00 113
80	M14	30	21 50 00 103
80	22,2	27	21 50 00 102
90/110	M14	57	21 50 00 104
90/110	22,2	53	21 50 00 101



Multifunktionsschlüssel zum Wechseln der Verschraubung (Schleiftopf Ø 80 + Ø 90/110):

Gesamtlänge mm	SW	Stifte	Art.-Nr.
160	24	2	21 50 00 111



Diamanttrennscheibe

Einsatzgebiet: Bearbeitung von Inliner, GFK, PE, ...

Ø mm	Bohrung / Gewinde	Höhe mm	Art.-Nr.
50	M14	42	21 49 60 033
50	6,0	2	21 28 27 112
75	6,0	2	21 28 27 113
115	M14	47	21 49 60 133
115	22,2	2	21 28 27 110
125	22,2	2	21 28 27 111



Bürsten

Bürsten	Ø mm	Höhe mm	Art.-Nr.
Zopf-Topfbürste	65	50	21 50 00 205
Zopf-Topfbürste	80	71	21 50 00 208
Zopf-Topfbürste	100	65	21 50 00 236
Kegel-Scheibenbürste	100	37	21 50 00 203
Scheiben-Bürste	100	27	21 50 00 206



Best **TOOLS** for **CUTTERS**

Wir beraten Sie gerne! Rufen Sie einfach an!
Wir haben für alle Kanalsanierungsroboter Werkzeuge!

+49 (0)7520-9515-0

Senden Sie uns ein Fax!

+49 (0)7520-9515-29

oder senden Sie uns eine E-Mail:

info@kardiam.de



www.kardiam.de

KARDIAM Diamantwerkzeuge GmbH
Claude-Dornier-Straße 17
D-88239 Wangen-Schauwies
GERMANY

Telefon: +49 (0)7520-9515-0
Fax: +49 (0)7520-9515-29
info@kardiam.de
www.kardiam.de