

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



■ MADE
■ IN
■ GERMANY



Aufnahme: Ø 56/22 mm + Stift

Für Ihren Kanalsanierungsroboter:

KA-TE, PMO, Pipetronics FR/EF 250, Hächler HF200,
Streicher HF/EF200, ...

DE

Aufnahme: Ø 56/22 mm + Stift

KA-TE, PMO, Pipetronics FR/EF 250, Hächler HF200, Streicher HF/EF200, ...

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



Diamant Nutenfräser

Einsatzgebiet: Vorfräsen von Rissen und Muffen

Ø mm	Rohr DN mm	Höhe mm	Segmente	Art.-Nr.
33/37	200-300	40	5	21 49 80 005
33/27	300-400	44	5	21 49 80 009
33/37	300-600	55	5	21 49 80 006



Diamant Einlauffräser - mit Spülbohrungen -

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

Ø mm	Rohr DN mm	Höhe mm	Segmente	Art.-Nr.
70	200	38	16	21 49 59 997
85	300	47	18	21 49 60 004
85	300	47	18 - weich	21 49 60 051
85	300	47	18 - hart	21 49 60 076
85	300	47	9 + 9 Keile	21 49 60 097



Diamant Pilzkopffräser - gefedert -

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

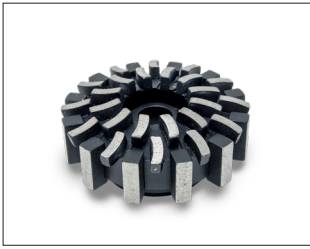
Ø mm	Rohr DN mm	Höhe mm	Segmente	Art.-Nr.
100	170	45	20	21 49 70 070
100	200	45	20	21 49 70 071
120	250	45	20	21 49 70 072
120	300	45	20	21 49 70 073
120	350-400	45	20	21 49 70 074
120	450-500	45	20	21 49 70 075
120	600	45	20	21 49 70 076



Diamant Pilzkopf-Umfangfräser - gefedert -

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

Ø mm	Rohr DN mm	Höhe mm	Segmente	Art.-Nr.
116	170	45	30	21 49 70 080
116	200	45	30	21 49 70 081
136	250	45	30	21 49 70 082
136	300	45	30	21 49 70 083
136	350-400	45	30	21 49 70 084
136	450-500	45	30	21 49 70 085
136	600	45	30	21 49 70 086



Diamant Kombifräser - gefedert -
Einsatzgebiet: Vorfräsen von Hausanschlüssen,
Entfernen von einragenden Stützen und Ablagerungen

Ø mm	Rohr DN mm	Höhe mm	Segmente	Art.-Nr.
100	100	53	33	21 49 60 073
97	200	47	36	21 49 60 071
97	300	43	36	21 49 60 052
97	400	42	36	21 49 60 072



Diamant Nutenfräser
Einsatzgebiet: Vorfräsen von Rissen und Muffen

Ø mm	Rohr DN mm	Höhe mm	Segmente	Art.-Nr.
35/30	200	40	3	21 49 80 015
35/30	300	50	3	21 49 80 010



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

Ø mm	Rohr DN mm	Höhe mm	Segmente	Art.-Nr.
70	200	38	8	21 49 59 998
83	300	50	12	21 49 60 001



Diamant Pilzkopffräser - gefedert -
Einsatzgebiet: Öffnen von Hausanschlüssen und Einläufen

Ø mm	Rohr DN mm	Höhe mm	Segmente	Art.-Nr.
100	170	45	12	21 49 70 025
100	200	45	12	21 49 70 019
120	250	45	12	21 49 70 020
120	300	45	12	21 49 70 021
120	350-400	45	12	21 49 70 022
120	450-500	45	12	21 49 70 023
120	600	45	12	21 49 70 024



Diamant Pilzkopf-Umfangfräser - gefedert -
Einsatzgebiet: Öffnen von Hausanschlüssen und Einläufen

Ø mm	Rohr DN mm	Höhe mm	Segmente	Art.-Nr.
115	170	45	18	21 49 70 035
115	200	45	18	21 49 70 029
135	250	45	18	21 49 70 030
135	300	45	18	21 49 70 031
135	350-400	45	18	21 49 70 032
135	450-500	45	18	21 49 70 033
135	600	45	18	21 49 70 034

Aufnahme: Ø 56/22 mm + Stift

KA-TE, PMO, Pipetronics FR/EF 250, Hächler HF200, Streicher HF/EF200, ...

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



Diamant Einspitzfräser

Einsatzgebiet: Vorfräsen von Hausanschlüssen

Ø mm	Form	Höhe mm	Segmente	Art.-Nr.
80/60	konisch	74	12	21 49 60 021
80	zylindrisch	74	12	21 49 60 022
80	zylindrisch	76	16	21 49 60 023



Diamant Tellerfräser

Einsatzgebiet: Hinterfräsen von Hausanschlüssen

Ø mm	Rohr DN mm	Höhe mm	Segmente	Art.-Nr.
115	300-600	35	8	21 49 60 011



Diamant Nutenfräser - lang -

Einsatzgebiet: Vorfräsen von Rissen und Muffen

Ø mm	Rohr DN mm	Höhe mm	Segmente	Art.-Nr.
33/37	300-600	80	3	21 49 80 012
33/27	450-600	110	3	21 49 80 013



Diamant Muffenfräser 15°

Einsatzgebiet: Hinterfräsen von Rissen und Muffen

Ø mm	Rohr DN mm	Höhe mm	Segmente	Art.-Nr.
33/37	300-600	55	3	21 49 60 030



Diamant Einlaufffräser 15°

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

Ø mm	Rohr DN mm	Höhe mm	Segmente	Art.-Nr.
83	300	50	12	21 49 60 002

Aufnahme: Ø 56/22 mm + Stift

KA-TE, PMO, Pipetronics FR/EF 250, Hächler HF200, Streicher HF/EF200, ...

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



Diamant Kegelfräser - mit Spülbohrungen -

Einsatzgebiet: Öffnen von Hausanschlüssen und Einläufen

Ø mm	Höhe mm	Segmente	Art.-Nr.
55/15	38	16	21 49 40 046
75/20	50	20	21 49 40 012

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



Diamant Kegelfräser - mit Hartmetall-Spitze + Spülbohrungen -

Einsatzgebiet: Öffnen von Hausanschlüssen und Einläufen

Ø mm	Höhe mm	Segmente	Art.-Nr.
55/20	38	14 + 1	21 49 40 064

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



Diamant Kegelfräser - asymmetrische Segmente + Spülbohrungen -

Einsatzgebiet: Öffnen von Hausanschlüssen und Einläufen

Ø mm	Höhe mm	Segmente	Art.-Nr.
60/15	47	asymmetrisch + 2	21 49 40 148

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



Diamant Kegelfräser - Hartmetall-Spitze, Spannuten, laufruhiger Schnitt -

Einsatzgebiet: Öffnen von Hausanschlüssen und Einläufen

Ø mm	Höhe mm	Segmente	Art.-Nr.
60/20	50	14 + 1	21 49 40 226

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



Diamant Kegelfräser - mit Spannuten -

Einsatzgebiet: Öffnen von Hausanschlüssen und Einläufen

Ø mm	Höhe mm	Segmente	Art.-Nr.
70/18	52	24	21 49 40 072

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

Aufnahme: Ø 56/22 mm + Stift

KA-TE, PMO, Pipetronics FR/EF 250, Hächler HF200, Streicher HF/EF200, ...

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

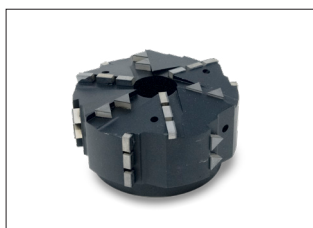


Diamant Zylinderfräser

Einsatzgebiet: Öffnen von Hausanschlüssen und Einläufen

Ø mm	Höhe mm	Segmente	Art.-Nr.
55	35	25	21 49 40 013

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



Diamant Einlaufräser - mit Spülbohrungen -

Einsatzgebiet: Öffnen von Hausanschlüssen und Einläufen,
Entfernen von einragenden Stützen und Ablagerungen

Ø mm	Höhe mm	Segmente	Art.-Nr.
70	38	30	21 49 40 034

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



Diamant Einlaufräser - mit Spannuten + Spülbohrungen -

Einsatzgebiet: Öffnen von Hausanschlüssen und Einläufen,
Entfernen von einragenden Stützen und Ablagerungen

Ø mm	Höhe mm	Segmente	Art.-Nr.
70	40	33	21 49 40 073

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

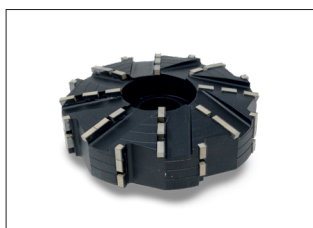


Diamant Einlaufräser

Einsatzgebiet: Öffnen von Hausanschlüssen und Einläufen,
Entfernen von einragenden Stützen und Ablagerungen

Ø mm	Höhe mm	Segmente	Art.-Nr.
90	40	18	21 49 40 010

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



Diamant Kombifräser - gefedert -

Einsatzgebiet: Öffnen von Hausanschlüssen und Einläufen,
Entfernen von einragenden Stützen und Ablagerungen

Ø mm	Höhe mm	Segmente	Art.-Nr.
91	35	44	21 49 40 352

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

NEU!



Diamant Kegel-Zylinderfräser - mit HM-Spitze, Spannuten + Spülbohrungen -
Einsatzgebiet: Öffnen von Hausanschlüssen und Einläufen

Ø mm	Höhe mm	Segmente	Art.-Nr.
70	54	28	21 49 40 180

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



Diamant Nutenfräser - mit Spülbohrungen -
Einsatzgebiet: Öffnen von Hausanschlüssen und Einläufen

Ø mm	Höhe mm	Segmente	Art.-Nr.
33	57	18	21 49 40 031
25	50	12	21 49 40 033
25	65	15	21 49 40 011

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



Diamant Radienfräser
Einsatzgebiet: Entfernen von einragenden Stützen und Ablagerungen

Ø mm	Höhe mm	Segmente	Art.-Nr.
90	30	27	21 49 40 023

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



Diamant Pilzkopf-Umfangfräser - mit Spannuten, gefedert -
Einsatzgebiet: Entfernen von einragenden Stützen und Ablagerungen

Ø mm	Rohr DN mm	Höhe mm	Segmente	Art.-Nr.
100	200	30	40	21 49 40 244
120	250	30	48	21 49 40 245
120	300	30	48	21 49 40 221
120	350-400	30	48	21 49 40 236
120	450-500	30	48	21 49 40 237
120	600	30	48	21 49 40 238

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



Hartmetall-Halbkugelfräser
Einsatzgebiet: Öffnen von Hausanschlüssen und Einläufen, Nacharbeiten

Ø mm	Höhe mm	Körnung	Art.-Nr.
65	34	2,5/3	21 45 00 051
85	48	2,5/3	21 45 00 050

ZUBEHÖR



Korundschleiftöpfe

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

Ø mm	Bohrung / Gewinde	Höhe mm	Art.-Nr.
80	22,2	27	21 50 00 102
90/110	22,2	53	21 50 00 101



Bürsten

Einsatzgebiet: Nachbearbeitung von Inlineröffnungen, Folienrestentfernung,
Reinigung, Anrauharbeiten, ...

Bürsten	Ø mm	Höhe mm	Art.-Nr.
Zopf-Topfbürste	65	50	21 50 00 201
Zopf-Topfbürste	80	70	21 50 00 200



Schaftverlängerungen

Ø mm	Nutzlänge mm	Art.-Nr.
55	15	21 50 01 014
55	25	21 50 01 016
55	50	21 50 01 015



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