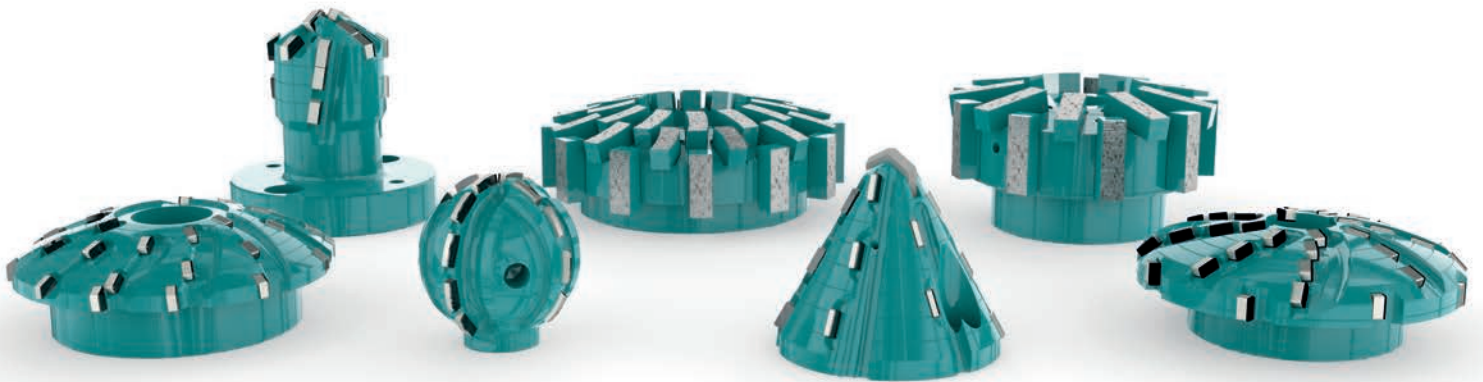


NEHER



KANAL- SANIERUNGS- WERKZEUGE

WERKZEUGE VOM DIAMANT-
WERKZEUG-EXPERTEN



Experte im Bereich Polykristalliner Diamanten

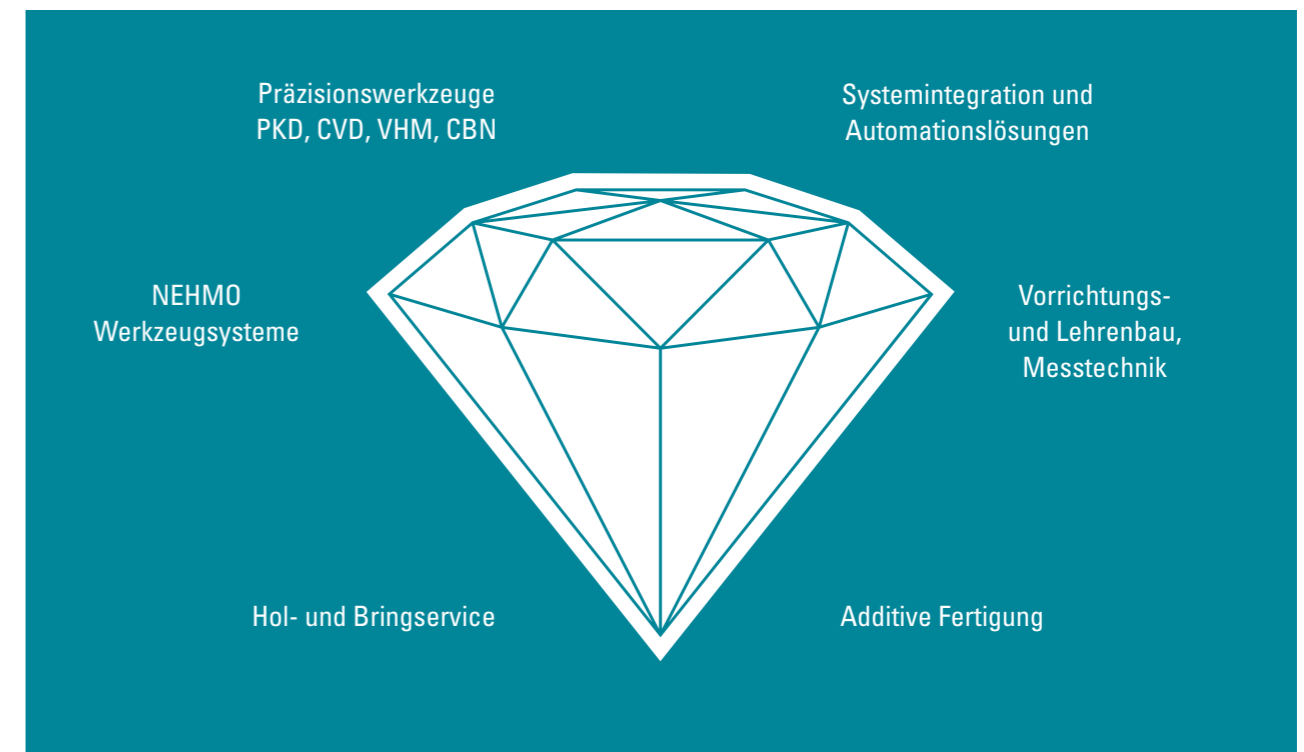
Der Name »NEHER« ist in der Metall- und Holzbearbeitung ein Begriff für hochwertige PKD-Sonderwerkzeuge. Zusätzlich haben wir uns zum Systemanbieter weiterentwickelt: Wir bieten unseren Kunden neben hochwertigen Werkzeugen hochmoderne Automationsanlagen. Von Spannvorrichtungen, Förder- und Hebemittel, Roboter bis hin zu Dichtheitsprüfanlagen. Durch die Anschaffung eines 3D-Druckers im Jahr 2019 sind wir ebenfalls in der additiven Fertigung vertreten. Im Jahr 2021 erfolgte dann die Erweiterung des Geschäftsfeldes. Die NEHER GROUP ist seitdem auch in den Bereichen Vorrichtungsbau, Lehrenbau und Messtechnik tätig.

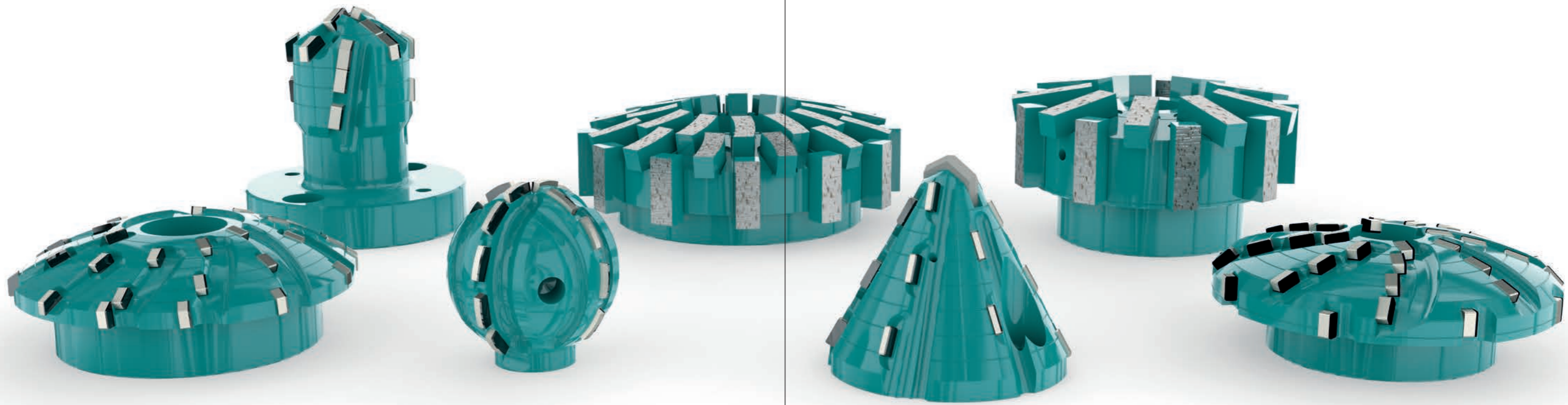
Kanalsanierungswerkzeuge bei NEHER

Bei der Kanalsanierung ist der Einsatz von Werkzeugen mit einer hohen Fräseleistung unerlässlich. Durch intensive Versuchsreihen mit modernster Technik hat die Firma NEHER vor über 30 Jahren das einzigartige Diamantwerkzeug für die Kanalsanierung entwickelt. Die

vielfältigen Vorteile gegenüber herkömmlichen Werkzeugen finden in unserem Kundenkreis eine überwältigende Resonanz. Die hohe Qualität der Fräser führt dazu, dass die Leistung der eingesetzten Robotersysteme deutlich gesteigert wird. Auch die Langlebigkeit der Werkzeuge ist ein nicht zu verachtender Vorteil. Nutzen auch Sie die Vorteile unserer hochwertigen Fräswerkzeuge!

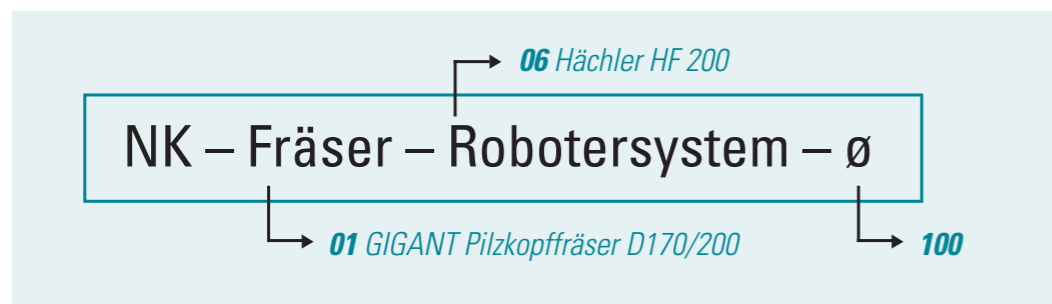
Facettenreich wie ein Diamant





Bestellnummer

Unsere Bestellnummer setzt sich nach dem folgenden System zusammen:



Beispiel:

GIGANT Pilzkopfräser D100 für Roboter Hächler HF 200
NK - 01 - 06 - 100

Robotersysteme

Hächler HF200	-06-	Ø20;Stift Ø5 TKØ42
Hächler HF130	-07-	M14 Innengewinde
Hächler HF Climb 80	-08-	3/8 Zoll UNF
Hächler Climbolino P	-09-	1/4 Zoll
Hächler Climbolino E	-55-	M8
Streicher HF200	-06-	Ø20;Stift Ø5 TKØ42
Streicher EF200	-06-	Ø20;Stift Ø5 TKØ42
Streicher HF130	-07-	M14 Innengewinde
Streicher CL80	-08-	3/8 Zoll UNF
Streicher CL50	-08-	1/4 Zoll
Ka-Te PMO DN170-600	-22-	Ø20;Stift Ø6 TKØ42
Ka-Te PMO DN150-250	-23-	Ø20;Stift Ø5 TKØ34
Pipetronics eCutter150	-27-	Ø20;Stift Ø5 TKØ34
Pipetronics eCutter250	-28-	Ø20;Stift Ø8 TKØ42
Schwalm Talpa 2060	-48-	M14 Innengewinde
IMS Micro alt bis 2010	-17-	3/8 Zoll UNF
IMS Micro ab 2010	-18-	M10SG
IMS Nano	-19-	M7SG
IMS Drive	-20-	M10SG
IMS Turbo	-16-	5/8 Zoll UNC

Einfach und übersichtlich:

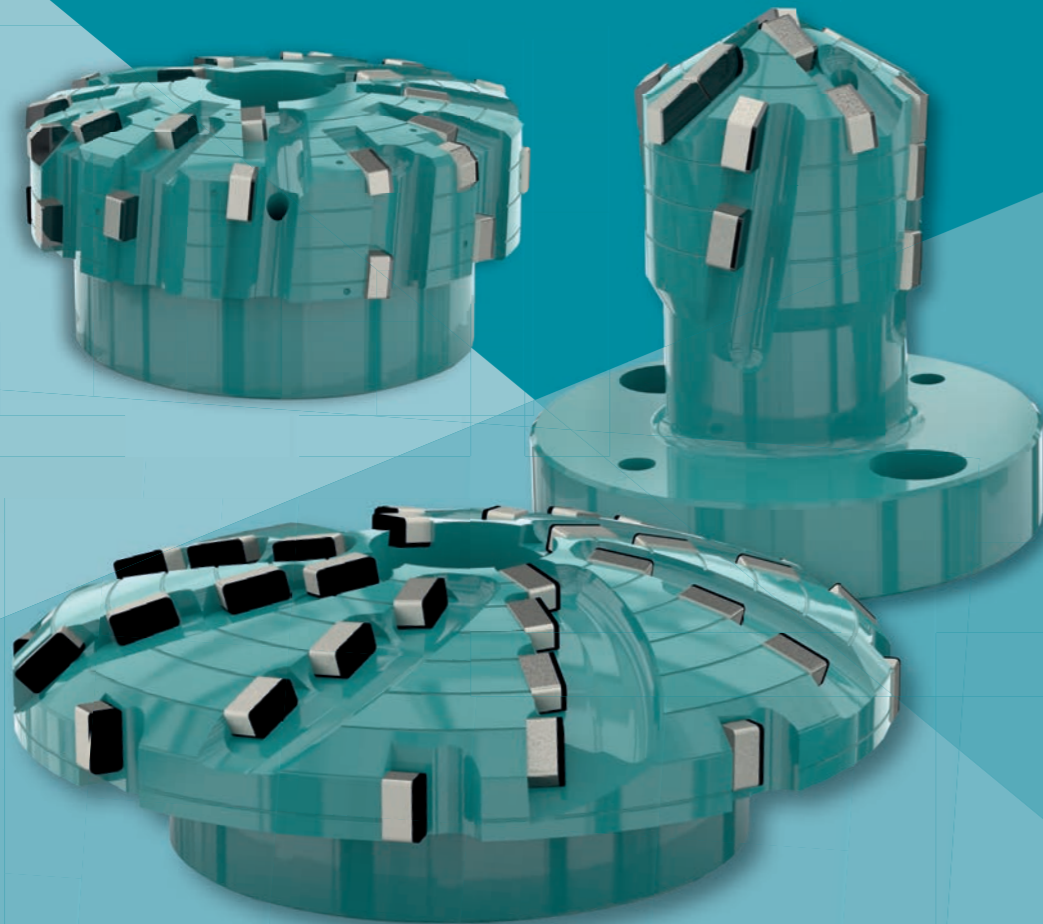
Wählen Sie die Bestellnummer aus den nachfolgenden Tabellen und fügen Sie lediglich die Nummer des entsprechenden Roboters hinzu.

Bitte geben Sie bei der Bestellung ebenfalls den Durchmesser des Stifts an, falls vorhanden.

Unsere GIGANT Werkzeuge mit PKD-Segmenten

Eignung: Beton, Steinzeug, Kunststoffe, Holz, Vergussmasse, etc.

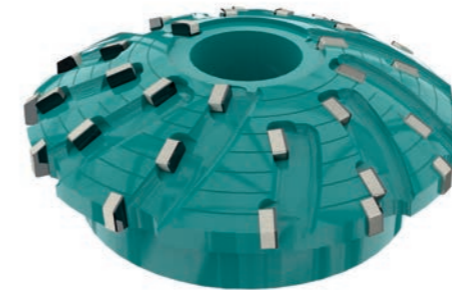
Sehr hohe Standzeit und Fräsleistung durch Einsatz von polykristallinen Diamanten. Dank geringer Abnutzung keine Veränderung des Fräsbildes.



GIGANT – Werkzeuge mit PKD-Segmenten

Eignung PKD-Segmente: Beton, Steinzeug, Kunststoffe, Holz, Vergussmasse, etc.

GIGANT Pilzkopffräser groß – inkl. Federpaket



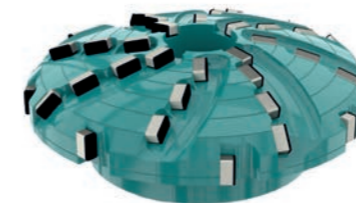
Bestellnummer	Rohr DN mm	Ø Fräser mm	H Fräser mm	Segmentzahl
NK-01-XX-100	D170/200	100	37	33
NK-02-XX-100	D250/300	100	32	33
NK-03-XX-100	D350/200	100	30	33

Roboter

Hächler HF200 (-06-)	Ka-Te PMO DN170-600 (-22-)
Ka-Te PMO DN150-250 (-23-)	Pipetronics eCutter150 (-27-)
Pipetronics eCutter250 (-28-)	Streicher HF200 (-06-)
Streicher EF200 (-06-)	

Rabattgruppe 1

GIGANT Pilzkopffräser klein – ungefedert



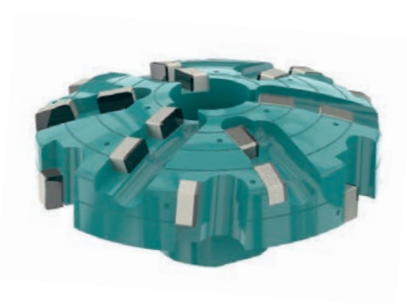
Bestellnummer	Rohr DN mm	Ø Fräser mm	H Fräser mm	Segmentzahl
NK-41-XX-85	D200	85	26	33
NK-42-XX-85	D250	85	25	33

Roboter

Hächler HF200 (-06-)	Ka-Te PMO DN170-600 (-22-)
Ka-Te PMO DN150-250 (-23-)	Pipetronics eCutter150 (-27-)
Pipetronics eCutter250 (-28-)	Streicher HF200 (-06-)
Streicher EF200 (-06-)	

Rabattgruppe 1

GIGANT Pilzkopffräser



Bestellnummer	Rohr DN mm	Ø Fräser mm	H Fräser mm	Segmentzahl
NK-04-XX-60	D80	60	29	18

Roboter	
Hächler HF130 (-07-)	Schwalm Talpa 2060 (-48-)
Streicher HF130 (-07-)	

Rabattgruppe 1

GIGANT Kugelfräser „offene Konstruktion“



Bestellnummer	Rohr DN mm	Ø Fräser mm	H Fräser mm	Segmentzahl
NK-58-XX-40	D40	40	41	18
NK-59-XX-50	D50	50	43	28

Roboter	
Hächler HF Climb 80 (-08-)	IMS Micro alt bis 2010 (-17-)
IMS Micro ab 2010 (-18-)	IMS Nano (-19-)
IMS Drive (-20-)	IMS Turbo 5/8 Zoll (-16-)
Streicher CL 80 (-08-)	Hächler HF 130 (-07-)
Streicher HF 130 (-07-)	Schwalm Talpa 2060 (-48-)

Rabattgruppe 1

GIGANT Nutfräser



Bestellnummer	Rohr DN mm	Ø Fräser mm	H Fräser mm	Segmentzahl
NK-07-XX-32	-	32	56	18

Roboter	
Hächler HF200 (-06-)	Ka-Te PMO DN170-600 (-22-)
Pipetronics eCutter250 (-28-)	Streicher HF200 (-06-)
Streicher EF200 (-06-)	

Rabattgruppe 1

GIGANT Kugelfräser und Halbkugelfräser



Bestellnummer	Rohr DN mm	Ø Fräser mm	H Fräser mm	Segmentzahl
NK-12-XX-30	D30	30	31	28
NK-13-XX-30	D30	30	21	20

Roboter	
Hächler Climolino P 1/4Zoll (-09-)	Hächler Climolino E M8 (-55-)
Streicher CL50 1/4 Zoll (-09-)	

Rabattgruppe 1

GIGANT Kugelfräser

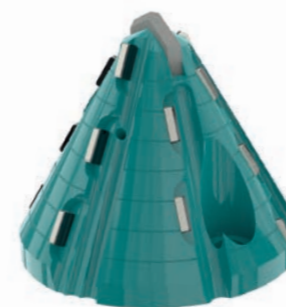


Bestellnummer	Rohr DN mm	Ø Fräser mm	H Fräser mm	Segmentzahl
NK-10-XX-30	D30	30	34	14
NK-10-XX-40	D40	40	41	18
NK-10-XX-50	D50	50	43	36

Roboter	
Hächler HF Climb 80 (-08-)	IMS Micro alt bis 2010 (-17-)
IMS Micro ab 2010 (-18-)	IMS Nano (-19-)
IMS Drive (-20-)	IMS Turbo 5/8 Zoll (-16-)
Streicher CL 80 (-08-)	Hächler HF 130 (-07-)
Streicher HF 130 (-07-)	Schwalm Talpa 2060 (-48-)

Rabattgruppe 1

GIGANT Pyramidenfräser groß



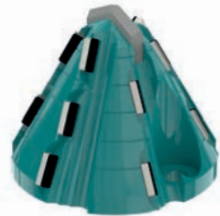
Bestellnummer	Rohr DN mm	Ø Fräser mm	H Fräser mm	Segmentzahl
NK-09-XX-60	-	60	51	17

Roboter	
Hächler HF200 (-06-)	Ka-Te PMO DN170-600 (-22-)
Hächler HF130 (-07-)	Schwalm Talpa 2060 (-48-)
Pipetronics eCutter250 (-28-)	Streicher HF200 (-06-)
Streicher EF200 (-06-)	Streicher HF130 (-07-)

Rabattgruppe 1

Unsere DIA Werkzeuge mit Diamant- Segmenten

GIGANT Pyramidenfräser klein



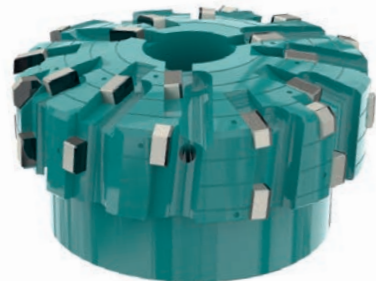
Bestellnummer	Rohr DN mm	Ø Fräser mm	H Fräser mm	Segmentzahl
NK-08-XX-45	-	45	37	15

Roboter

Ka-Te PMO DN150-250 (-23-)	Pipetronics eCutter150 (-27-)
Hächler HF130 (-07-)	Schwalm Talpa 2060 (-48-)
Streicher HF130 (-07-)	

Rabattgruppe 1

GIGANT Einlaufräser groß



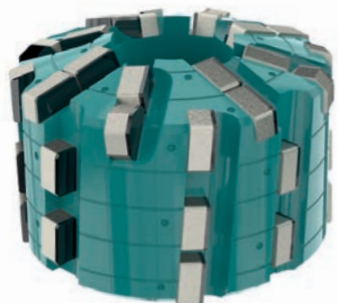
Bestellnummer	Rohr DN mm	Ø Fräser mm	H Fräser mm	Segmentzahl
NK-06-XX-70	D250/D600	70	37	27

Roboter

Hächler HF200 (-06-)	Ka-Te PMO DN170-600 (-22-)
Hächler HF130 (-07-)	Schwalm Talpa 2060 (-48-)
Pipetronics eCutter250 (-28-)	Streicher HF200 (-06-)
Streicher EF200 (-06-)	Streicher HF130 (-07-)

Rabattgruppe 1

GIGANT Einlaufräser klein

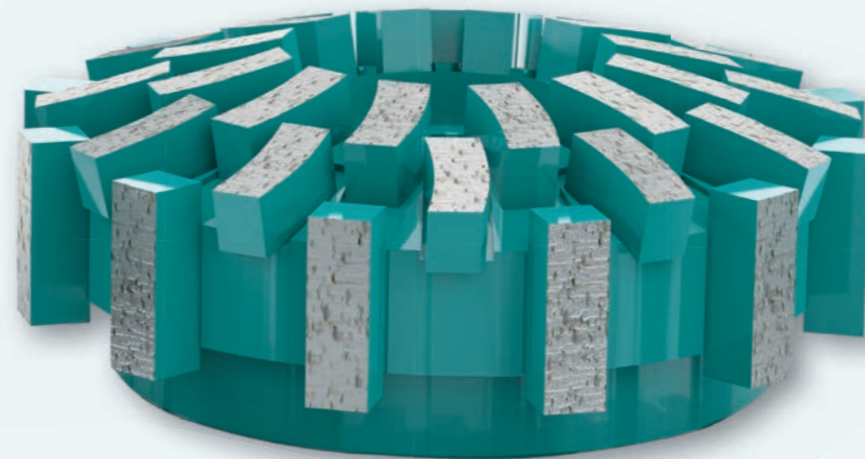


Bestellnummer	Rohr DN mm	Ø Fräser mm	H Fräser mm	Segmentzahl
NK-05-XX-42	D150/D250	42	28	36

Roboter

Ka-Te PMO DN150-250 (-23-)	Pipetronics eCutter150 (-27-)
Hächler HF130 (-07-)	Schwalm Talpa 2060 (-48-)
Streicher HF130 (-07-)	

Rabattgruppe 1

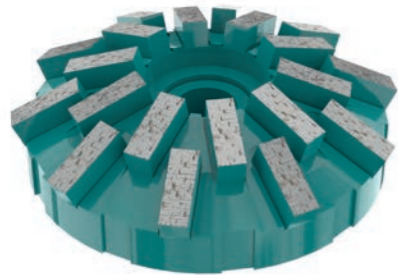


Eignung:
Beton, Steinzeug, Guss und Eisen.
Bei PE-Materialien und Vergussmasse
bedingt anwendbar.

DIA – Werkzeuge mit Diamantsegmenten

Eignung Diamantsegmente: Beton, Steinzeug, Guss und Eisen

DIA Pilzkopffräser groß – inkl. Federpaket



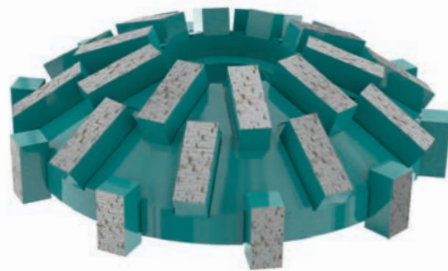
Bestellnummer	Rohr DN mm	Ø Fräser mm	H Fräser mm	Segmentzahl
NK-14-XX-100	D170	100	45	20
NK-15-XX-100	D200	100	45	20
NK-16-XX-120	D250	120	47	20
NK-17-XX-120	D300	120	47	20
NK-18-XX-120	D350/400	120	48	20
NK-19-XX-120	D450/500	120	48	20
NK-20-XX-120	D600	120	48	20

Roboter

Hächler HF200 (-06-)	Ka-Te PMO DN170-600 (-22-)
Pipetronics eCutter250 (-28-)	Streicher HF200 (-06-)
Streicher EF200 (-06-)	

Rabattgruppe 2

DIA Pilzkopffräser mit Seitensegment groß – inkl. Federpaket



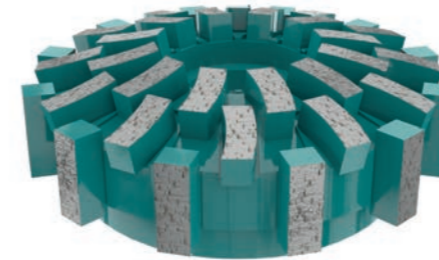
Bestellnummer	Rohr DN mm	Ø Fräser mm	H Fräser mm	Segmentzahl
NK-21-XX-110	D170	110	45	30
NK-22-XX-110	D200	110	45	30
NK-23-XX-120	D250	130	47	30
NK-24-XX-120	D300	130	47	30
NK-25-XX-120	D350/400	130	48	30
NK-26-XX-120	D450/500	130	48	30
NK-27-XX-120	D600	130	48	30

Roboter

Hächler HF200 (-06-)	Ka-Te PMO DN170-600 (-22-)
Pipetronics eCutter250 (-28-)	Streicher HF200 (-06-)
Streicher EF200 (-06-)	

Rabattgruppe 2

DIA Kombifräser – inkl. Federpaket



Bestellnummer	Rohr DN mm	Ø Fräser mm	H Fräser mm	Segmentzahl
NK-50-XX-100	D200	100	45	36
NK-51-XX-100	D250	100	45	36
NK-52-XX-100	D300	100	45	36
NK-53-XX-100	D350/400	100	45	36
NK-54-XX-100	D450/500	100	45	36
NK-55-XX-100	D600	100	45	36

Roboter

Hächler HF200 (-06-)	Ka-Te PMO DN170-600 (-22-)
Pipetronics eCutter250 (-28-)	Streicher HF200 (-06-)
Streicher EF200 (-06-)	

Rabattgruppe 2

DIA Pilzkopffräser



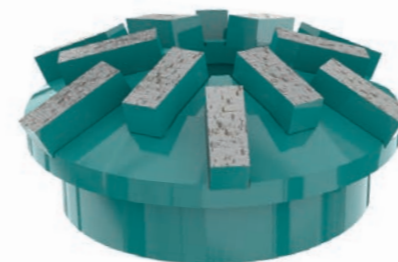
Bestellnummer	Rohr DN mm	Ø Fräser mm	H Fräser mm	Segmentzahl
NK-56-XX-70	D80	70	34	12

Roboter

Hächler HF130 (-07-)	Schwalm Talpa 2060 (-48-)
Streicher HF130 (-07-)	

Rabattgruppe 2

DIA Pilzkopffräser klein – inkl. Federpaket



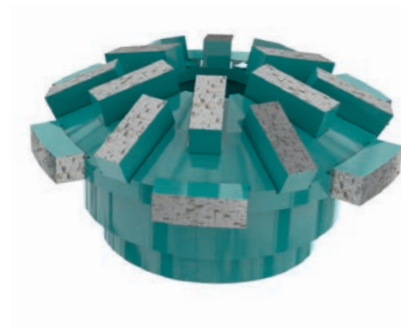
Bestellnummer	Rohr DN mm	Ø Fräser mm	H Fräser mm	Segmentzahl
NK-28-XX-80	D170	80	48	12
NK-29-XX-80	D200	80	48	12
NK-30-XX-80	D250	80	48	12

Roboter

Ka-Te PMO DN150-250 (-23)	Pipetronics eCutter150 (-27-)
---------------------------	-------------------------------

Rabattgruppe 2

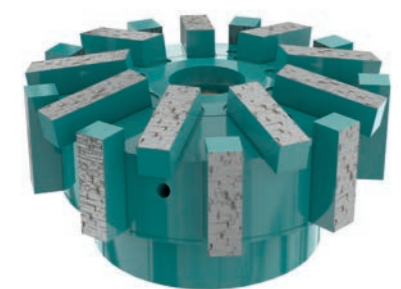
DIA Pilzkopfräser mit Seitensegment klein – inkl. Federpaket



Bestellnummer	Rohr DN mm	Ø Fräser mm	H Fräser mm	Segmentzahl
NK-31-XX-90	D170	90	48	18
NK-32-XX-90	D200	90	48	18
NK-33-XX-90	D250	90	48	18

Roboter	
Ka-Te PMO DN150-250 (-23)	Pipetronics eCutter150 (-27-)
Rabattgruppe 2	

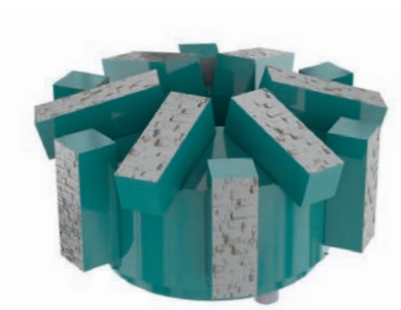
DIA Einlaufräser groß



Bestellnummer	Rohr DN mm	Ø Fräser mm	H Fräser mm	Segmentzahl
NK-34-XX-85	D250/D600	85	48	16

Roboter	
Hächler HF200 (-06-)	Ka-Te PMO DN170-600 (-22-)
Pipetronics eCutter250 (-28-)	Streicher HF200 (-06-)
Streicher EF200 (-06-)	Streicher HF130 (-07-)
Rabattgruppe 2	

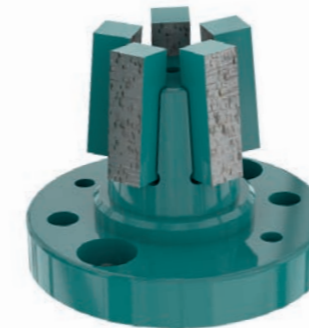
DIA Einlaufräser klein



Bestellnummer	Rohr DN mm	Ø Fräser mm	H Fräser mm	Segmentzahl
NK-38-XX-65	D150/D250	65	37	12

Roboter	
Ka-Te PMO DN150-250 (-23-)	Pipetronics eCutter150 (-27-)
Rabattgruppe 2	

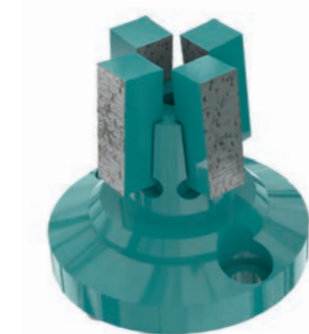
DIA Nutfräser groß



Bestellnummer	Rohr DN mm	Ø Fräser mm	H Fräser mm	Segmentzahl
NK-35-XX-32	D250/D600	32	48	5

Roboter	
Hächler HF200 (-06-)	Ka-Te PMO DN170-600 (-22-)
Pipetronics eCutter250 (-28-)	Streicher HF200 (-06-)
Streicher EF200 (-06-)	Streicher HF130 (-07-)
Rabattgruppe 2	

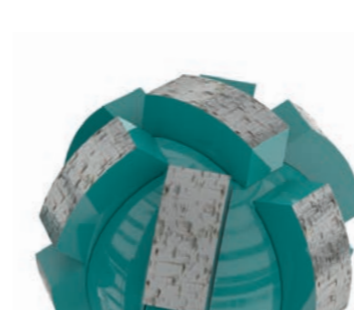
DIA Nutfräser klein



Bestellnummer	Rohr DN mm	Ø Fräser mm	H Fräser mm	Segmentzahl
NK-39-XX-26	D150/D250	26	39	4

Roboter	
Ka-Te PMO DN150-250 (-23-)	Pipetronics eCutter150 (-27-)
Rabattgruppe 2	

DIA Kugelfräser



Bestellnummer	Rohr DN mm	Ø Fräser mm	H Fräser mm	Segmentzahl
NK-40-XX-40	-	40	35	13
NK-40-XX-50	-	50	45	19

Roboter	
Hächler HF Climb 80 (-08-)	IMS Micro alt bis 2010 (-17-)
IMS Micro ab 2010 (-18-)	IMS Nano (-19-)
IMS Drive (-20-)	IMS Turbo 5/8 Zoll (-16-)
Streicher CL 80 (-08-)	Hächler HF 130 (-07-)
Streicher HF 130 (-07-)	Schwalm Talpa 2060 (-48-)
Rabattgruppe 2	

