

revolution of cutting



FRÄSWERKZEUGE

Schneidräder
Flächenfräsen
Spezialfräsen
Kettenfräsen

KEMROC®

RUNDSCHAFTMEISSEL, MEISSELHALTER, SICHERUNGSRINGE

für **KEMROC** Baggeranbaufräsen und Schneidräder

KEMROC Baggeranbaufräsen sind bei härtesten Bedingungen im Kanalbau, Abbruch, Spezialtiefbau und Tunnelbau, in Stahlwerken sowie unter sonstigen außergewöhnlichen Anwendungen im Einsatz. Dabei werden besonders hohe Ansprüche an die Schneidköpfe und verwendeten Meißel gestellt.

Das langjährige Know-how aus Tausenden von weltweiten Einsätzen, zeigt sich unter anderem in der speziellen Meißelanordnung auf den Schneidköpfen sowie den verwendeten Fräsmeißeln. Diese besondere Kombination gewährleistet maximale Fräsleistung bei minimalem Meißelverschleiß und erlaubt den wirtschaftlichen Einsatz der **KEMROC** Baggeranbaufräsen selbst bei extremsten Einsätzen und härtesten Materialien. Unser neuester Stand der Technik und die kontinuierliche Weiterentwicklung sind die Grundlage für maximale wirtschaftliche Vorteile beim Einsatz unserer Baggeranbaufräsen und Schneidwerkzeuge.

Darüber hinaus bieten wir neben verschiedenen Schneidtommelvarianten noch eine große Auswahl an Sonder-Schneidwerkzeugen auch für außergewöhnliche Anwendungen an.

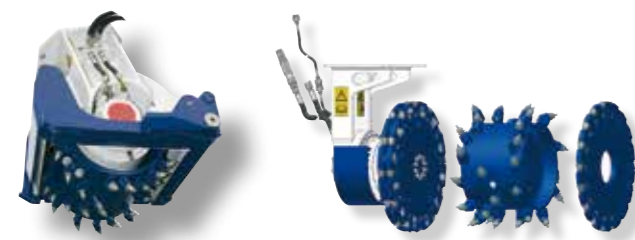
Bei der Auswahl der Fräsmeißel achten wir besonders auf die optimale Form der Meißelköpfe sowie die Verwendung von hochwertigen Werkstoffen und eine kontinuierlich hohe Fertigungsqualität. Dies hilft Ihnen enorme Verschleißkosten einzusparen.

Dieser Katalog soll Ihnen einen Überblick über unser Standardsortiment an Fräsmeißel, Meißelhalter und Sicherungsringen geben, welche die meisten Anwendungen abdecken.

Sollten Sie eine außerordentliche Anwendung oder Wünsche haben, setzen Sie sich bitte einfach mit uns in Verbindung. Unsere Spezialisten beraten und unterstützen Sie gerne bei der Auswahl der optimalen Schneidwerkzeuge.



Erkator **SERIE EK** Erweter **SERIE DMW**



Flächenfräsen **SERIE EX** Universalfräsen **SERIE ES**









Eine Fräse der **SERIE ETR** fräst einen Graben.



Eine Fräse der **SERIE ETR**



	KEMROC Produktkatalog Seite	KEMROC Meißelkatalog Seite
Kleines Meißel Ein-Mal-Eins	–	4 – 5
Fräswerkzeuge für	–	
 EX 20 20 HD EX 30 HD EX 45 HD EX 60 HD	Flächenfräsen (Exactor)	16 – 17 16 – 17 16 – 17 16 – 17
 ES 20 20 HD ES 30 HD ES 45 HD ES 60 HD	Universalfräsen (Flexator)	18 – 19 18 – 19 18 – 19 18 – 19
 SMW 50 SMW 80 SMW 110	Schneidräder für schmale Gräben	20 – 21 20 – 21 20 – 21
 DMW 90 DMW 130 DMW 220 DMW 220 HD	Schneidräder mit Doppelmotor (Erweter)	22 – 23 22 – 23 22 – 23 22 – 23
 ETR 1 ETR 3	Grabenfräsen mit Fräskette	24 – 25 24 – 25
 EK 100 EK 140	Kettenfräsen (Erkator)	26 – 27 26 – 27
Spezial- und Sondermeißel	–	14
Werkzeuge für die Montage- und Demontage	–	15

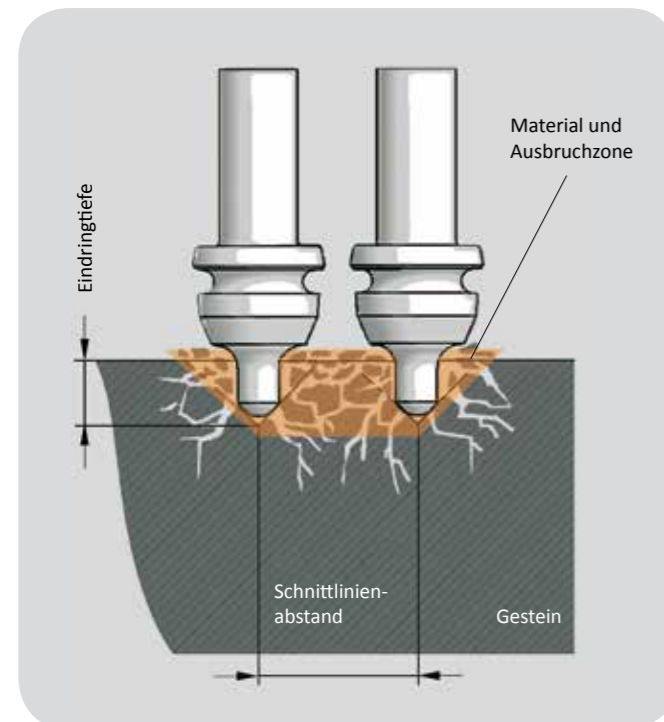
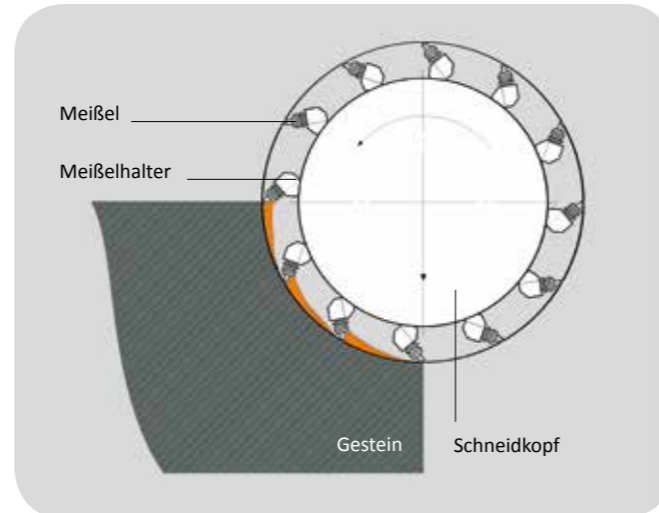
KLEINES MEISSEL EIN-MAL-EINS



DIE OPTIMALE FORM

Die Fräsmeißel und deren Anordnung auf den Schneidköpfen sind maßgebend für das effektive Lösen von Gestein und erfordern außergewöhnliches technisches Know-how sowie besondere Kenntnisse in Gesteinskunde und Schneidtechnik.

Beim Fräsen führen die Meißel die eigentliche Lösearbeit des Gesteins durch. Bedingt durch die unterschiedlichen Gesteinsarten, deren Härten und Zähigkeiten sind verschiedene Kopfformen erforderlich, um eine optimale Penetration ins Gestein zu gewährleisten.



KEMROC bietet für jedes Fräsenmodell eine Auswahl an unterschiedlichen Meißeltypen und ermöglicht die bestmögliche Anpassung der Schneidwerkzeuge an den jeweiligen Einsatz. Zum Beispiel:

ER 15/90/70/30 (1)
Schlanker Meißelkopf mit kleinem Hartmetallstift, für Einsatz in weichem Gestein

ER 17/75/70/30 (2)
Normaler Meißelkopf mit kleinem Hartmetallstift, für Einsatz in weichem bis mittelhartem Gestein

ER 22/75/70/30 (3)
Normaler Meißelkopf mit mittelgroßem Hartmetallstift, für Einsatz in mittelhartem bis hartem Gestein

ER 25/77/70/30 (4)
Normaler Meißelkopf mit großem Hartmetallstift, für Einsatz in extrem hartem Gestein

ER 30/77/70/30 (5)
Normaler Meißelkopf mit großer Hartmetallkappe, für Einsatz in weichem bis mittelhartem, abrasiven Gestein



DER MEISSEL

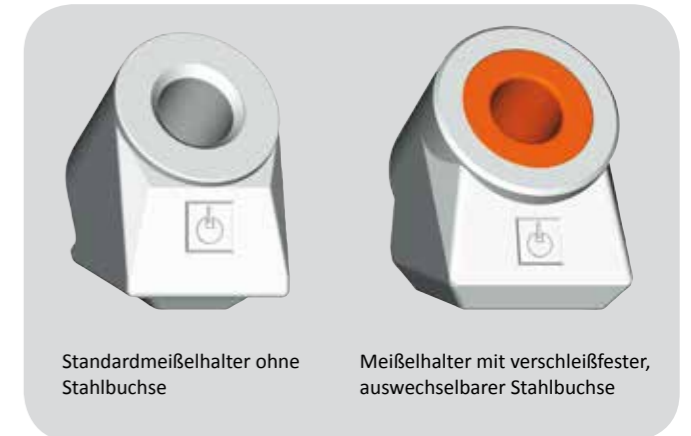
Der im Meißelkopf integrierte Hartmetallstift ist das Herzstück des Meißels und unterliegt höchsten Belastungen, da er kontinuierlich im Eingriff mit dem Gestein ist. Der Meißelkörper (Kopf und Schaft) besteht aus einem hochvergüteten Stahl und dient lediglich als Träger für die Hartmetallspitze und zum Schutz des Meißelhalters.

Die Hartmetallspitze ist extrem verschleißfest und weist eine hohe Zähigkeit gegen Stöße auf. Sie besteht aus einem Sintermetall, einer Kombination aus hochwertigem Wolframkarbid und Kobalt als Bindemittel. Je nach Anwendungsbereich gibt es unterschiedliche Hartmetallzusammensetzungen sowie verschiedene Spitzenformen.



DER MEISSELHALTER

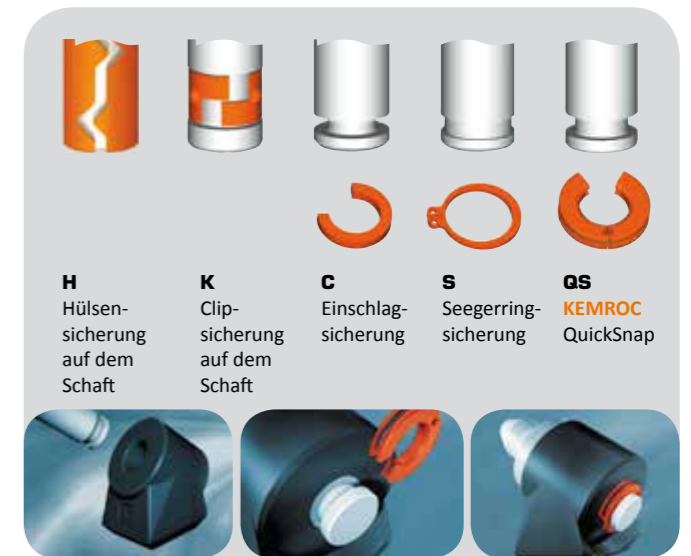
Durch die auf die Schneidköpfe aufgeschweißten Meißelhalter werden die Schneidwerkzeuge präzise geführt und dringen mit optimaler Position in das Gestein ein. Der spezielle Eingriffswinkel sorgt für die kontinuierliche Rotation der Meißel und ermöglicht das automatische Selbstnachschärfen der Hartmetallspitze während des Fräsen. Hierdurch wird stets maximale Abbauleistung bei geringsten Verschleißkosten gewährleistet. Der Meißelhalter besteht ebenfalls aus einem hochvergüteten Spezialstahl und ist, je nach Einsatzzweck, mit einer verschleißfesten, austauschbaren Stahlbuchse ausgestattet.



DIE SICHERUNG

Die Meißel werden in den Meißelhaltern durch spezielle Befestigungssysteme gegen das Herausfallen gesichert. Je nach Meißeltyp und Einsatzfeld gibt es verschiedene Sicherungssysteme, z.B. die Hülsensicherung auf dem Meißelschaft für leichte Anwendungen oder Systeme mit rückseitigem Sicherungsring bei härteren Einsätzen.

Zum leichten und einfachen Meißelwechsel bietet **KEMROC** Meißel mit dem QuickSnap Sicherungsring an, der einen sekundenschnellen Austausch ermöglicht. Dadurch sparen Sie über 50 % der Zeit, verglichen mit einer herkömmlichen Sicherung mit Seegerring oder mit einer Einschlagsicherung. Durch die tiefere Nut im Meißelschaft und die größere Auflagefläche zum Meißelhalter ermöglicht der **KEMROC** QuickSnap eine größere Sicherheit und geringeren Verschleiß.



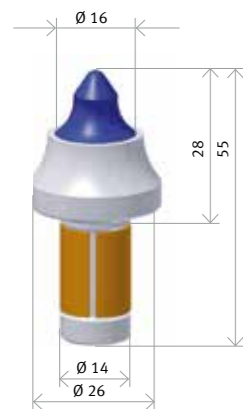
Leichter und zeitsparender Meißelwechsel mit dem **KEMROC** QuickSnap

EX 20 | 20 HD ES 20 | 20 HD

Frästrommel



Meißelhalter	PH 80
Artikel-Nr.	71 12 22



Meißeltyp	ER 16/28/26/14 H
Artikel-Nr.	16 28 26 14
Einsatzbereich	Asphalt, Beton, weiche bis mittelharte Gesteine



Maßangaben in mm | zugehörige Demontage- und Montagewerkzeuge auf Seite 15
● Ab Lager lieferbar | ● Lieferbar auf Anfrage

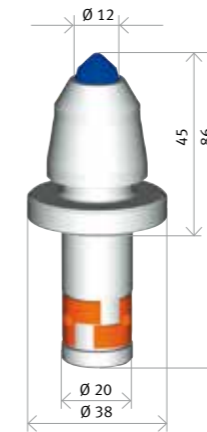
Bestell-Hotline +49 3695 85025-50 | www.kemroc.de | sales@kemroc.de

EX 30 HD | 45 HD | 60 HD ES 30 HD | 45 HD | 60 HD

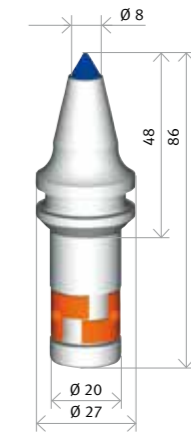
Frästrommel



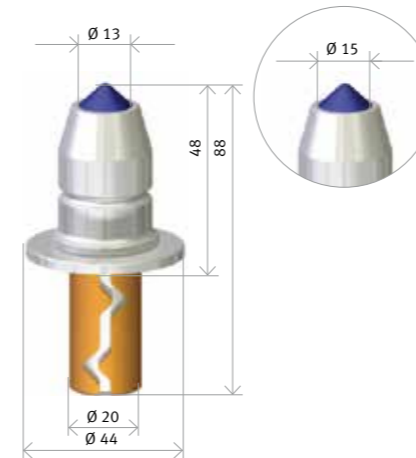
Meißelhalter	PH 250
Artikel-Nr.	72 10 24



Meißeltyp	ER 12/45/38/20 K
Artikel-Nr.	12 45 38 20
Einsatzbereich	Beton, weiche bis mittelharte Gesteine



Meißeltyp	ER 09/51/25/20 K
Artikel-Nr.	9 51 25 20
Einsatzbereich	Weiche Gesteine, Salz, Gips



Meißeltyp	ER 13/48/44/20 H
Artikel-Nr.	13 48 44 20

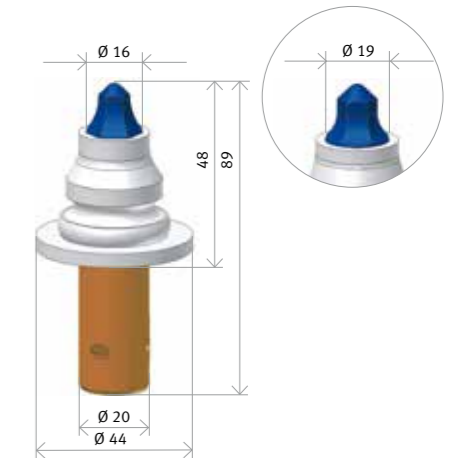
Meißeltyp	ER 15/48/44/20 H
Artikel-Nr.	15 48 44 20
Einsatzbereich	Beton, weiche bis mittelharte Gesteine



Meißeltyp	ER 16/46/38/20 C
Artikel-Nr.	16 46 38 20
Einsatzbereich	Beton, weiche bis mittelharte Gesteine



Sicherungsring	Einschlagsicherung ES 250
Artikel-Nr.	99 99 99 91



Meißeltyp	ER 16/48/32/20 H
Artikel-Nr.	16 48 32 20

Meißeltyp	ER 19/48/36/20 H
Artikel-Nr.	19 48 36 20
Einsatzbereich	Asphalt

Maßangaben in mm | zugehörige Demontage- und Montagewerkzeuge auf Seite 15
● Ab Lager lieferbar | ● Lieferbar auf Anfrage

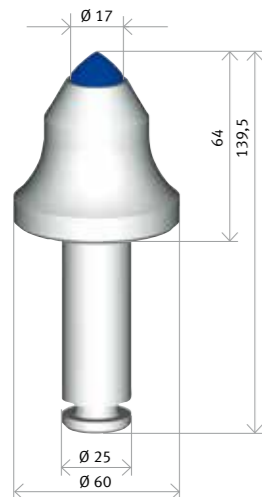
DMW 90 SMW 50 | 80 | 110



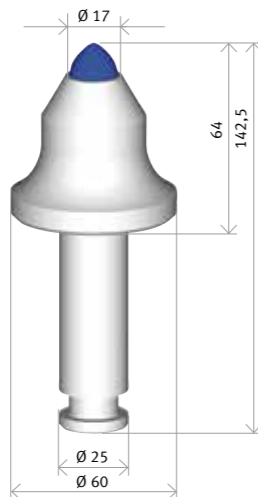
Meißelhalter	PH 600 UA
Artikel-Nr.	76 10 25 UA



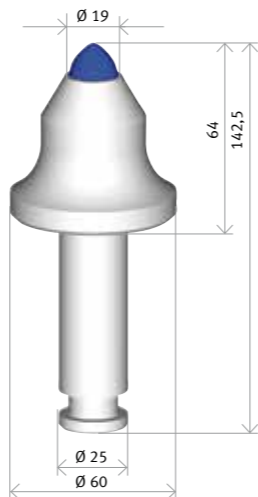
Meißeltyp	ER 22/64/60/25 H
Artikel-Nr.	22 64 60 25
Einsatzbereich	Asphalt, weiche und abrasive Gesteine



Meißeltyp	ER 17/64/60/25 C
Artikel-Nr.	17 64 60 25
Einsatzbereich	Beton, mittelharte und abrasive Gesteine



Meißeltyp	ER 17/64/60/25 Q
Artikel-Nr.	17 64 60 26
Einsatzbereich	Beton, mittelharte und abrasive Gesteine



Meißeltyp	ER 19/64/60/25 Q
Artikel-Nr.	19 64 60 26
Einsatzbereich	Beton, mittelharte und abrasive Gesteine

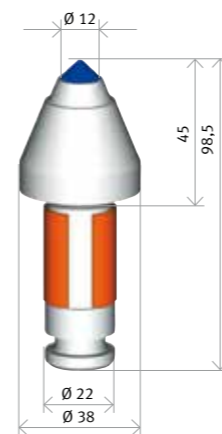
ETR 1



Meißelhalter	PH 450 UA
Artikel-Nr.	72 10 25 UA
Einsatzbereich	ersetzt den vorherigen Typ PH 450 (Artikel-Nr. 72 10 25)



Meißeltyp	ER 19/51/45/22 H
Artikel-Nr.	19 51 45 22
Einsatzbereich	Asphalt, weiche und abrasive Gesteine



Meißeltyp	ER 12/45/38/22 HC
Artikel-Nr.	12 45 38 23
Einsatzbereich	Beton, mittelharte und abrasive Gesteine

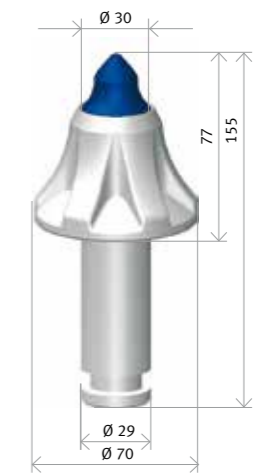


Meißeltyp	ER 15/46/38/22 C
Artikel-Nr.	15 46 38 22
Einsatzbereich	Beton, mittelharte Gesteine

ETR 3



Meißelhalter	PH 1000
Artikel-Nr.	71 16 10
geeignet für Fräsestyp	ER 650 ERL 1100



Meißeltyp	ER 30/77/70/29 Q
Artikel-Nr.	30 77 70 32
Einsatzbereich	Weiche bis mittelharte, abrasive Gesteine

Sicherungsring	Einschlagsicherung ES 600
Artikel-Nr.	99 99 99 94

Sicherungsring	QuickSnap QS 600
Artikel-Nr.	99 25 00 25

Sicherungsring	QuickSnap QS 600
Artikel-Nr.	99 25 00 25

Sicherungsring	Einschlagsicherung ES 450
Artikel-Nr.	99 99 99 96

Sicherungsring	Einschlagsicherung ES 450
Artikel-Nr.	99 99 99 96

Sicherungsring	QuickSnap QS 5000
Artikel-Nr.	99 50 00 30

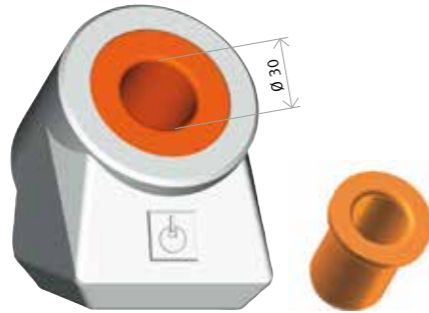
Maßangaben in mm | zugehörige Demontage- und Montagewerkzeuge auf Seite 15
● Ab Lager lieferbar | ● Lieferbar auf Anfrage

Maßangaben in mm | zugehörige Demontage- und Montagewerkzeuge auf Seite 15
● Ab Lager lieferbar | ● Lieferbar auf Anfrage

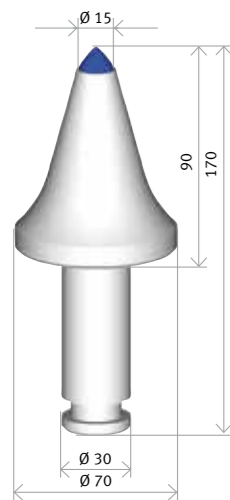
SMW 110 DMW 90 | 130 | 220 | 220 HD EK 100 | 140



Meißelhalter	PH 1200
Artikel-Nr.	71 10 26
geeignet für Fräsestyp	ER 1200



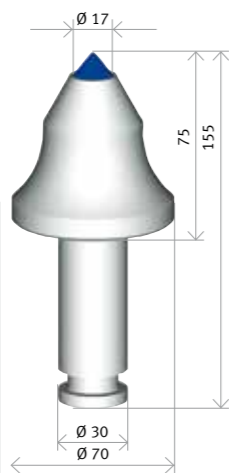
Meißelhalter	PH 1500
Artikel-Nr.	71 10 22
geeignet für Fräsestyp	ERW 400, ERW 600, ERW 1000, ERW 1200
	ERSATZ-MEISSELBUCHSE
Artikel-Nr.	71 10 29



Meißeltyp	ER 15/90/70/30 G
Artikel-Nr.	15 90 70 35
Einsatzbereich	Salz, Gips, mittelharte, klüftige Gesteine



Sicherungsring	QuickSnap QS 5000
Artikel-Nr.	99 50 00 30



Meißeltyp	ER 17/75/70/30 G
Artikel-Nr.	17 75 70 35
Einsatzbereich	Beton, mittelharte Gesteine



Sicherungsring	QuickSnap QS 5000
Artikel-Nr.	99 50 00 30



Meißeltyp	ER 19/75/70/30 G
Artikel-Nr.	19 75 70 35 E
Einsatzbereich	Beton, mittelharte Gesteine



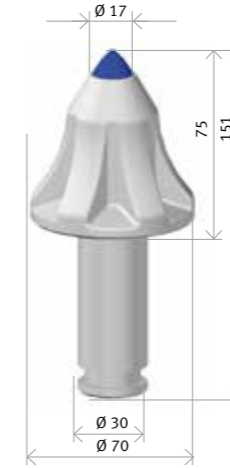
Sicherungsring	QuickSnap QS 5000
Artikel-Nr.	99 50 00 30



Meißeltyp	ER 17/75/70/30 S
Artikel-Nr.	17 75 70 30 E
Einsatzbereich	mittelharte Gesteine



Sicherungsring	Seegerring-Sicherung SG 1500
Artikel-Nr.	99 99 99 99



Meißeltyp	ER 17/75/70/30 C
Artikel-Nr.	17 75 70 30 S
Einsatzbereich	mittelharte Gesteine



Sicherungsring	Einschlagsicherung ES 1500
Artikel-Nr.	99 99 99 98



Meißeltyp	ER 22/75/70/30 G
Artikel-Nr.	22 75 70 30
Einsatzbereich	Beton, mittelharte bis harte Gesteine



Sicherungsring	QuickSnap QS 5000
Artikel-Nr.	99 50 00 30



Meißeltyp	ER 25/77/70/30 G
Artikel-Nr.	25 75 70 35
Einsatzbereich	Stahl, Beton, harte bis sehr harte Gesteine



Sicherungsring	QuickSnap QS 5000
Artikel-Nr.	99 50 00 30



Maßangaben in mm | zugehörige Demontage- und Montagewerkzeuge auf Seite 15
● Ab Lager lieferbar | ● Lieferbar auf Anfrage

Maßangaben in mm | zugehörige Demontage- und Montagewerkzeuge auf Seite 15
● Ab Lager lieferbar | ● Lieferbar auf Anfrage

Bestell-Hotline +49 3695 85025-50 | www.kemroc.de | sales@kemroc.de

MEISSEL FÜR SCHNEIDRÄDER



ES HOLZSCHNEIDRAD

ES 20 | 20 HD | 30 HD | 45 HD | 60 HD
Bis 12 – 2015



Meißelhalter	für ES-Flachmeißel
Artikel-Nr.	79 10 35

ES SCHLITZ-SCHNEIDRAD

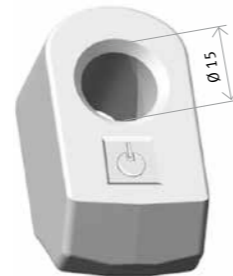
ES 20 | 20 HD | 30 HD



Meißelhalter	PH 70
Artikel-Nr.	71 10 32

ES | SMW SCHLITZ-SCHNEIDRAD

ES 45 HD | 60 HD
SMW 90 | 130



Meißelhalter	PH 100 N
Artikel-Nr.	79 10 04 E

ES WECHSELSCHLEGEL FÜR HOLZSCHNEIDRAD

ES 20 | 20 HD | 30 HD | 45 HD | 60 HD
Ab 04 – 2016



Meißeltyp	Wechselschlegel links mit Gewinde
Artikel-Nr.	57 13 72
Einsatzbereich	Holz, Baumstümpfe



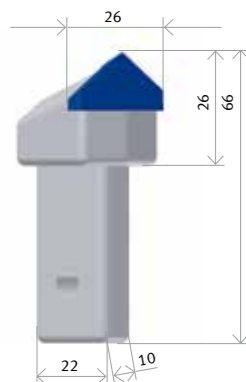
Meißeltyp	Wechselschlegel gerade mit Gewinde
Artikel-Nr.	57 13 70
Einsatzbereich	Holz, Baumstümpfe



Meißeltyp	Wechselschlegel rechts mit Bohrung
Artikel-Nr.	57 13 71
Einsatzbereich	Holz, Baumstümpfe



Meißeltyp	Wechselschlegel gerade mit Bohrung
Artikel-Nr.	57 13 73
Einsatzbereich	Holz, Baumstümpfe



Meißeltyp	ES DRAG PICKS
Artikel-Nr.	79 10 34
Einsatzbereich	Holz, Baumstümpfe



Meißeltyp	ER 16/29/25/14 C
Artikel-Nr.	16 29 25 14
Einsatzbereich	Asphalt, Beton, weiche bis mittelharte Gesteine



Meißeltyp	ER 19/33/30/15 S
Artikel-Nr.	19 33 30 15
Einsatzbereich	Asphalt, Beton, weiche bis mittelharte Gesteine



Sicherungsstift	ES 06
Artikel-Nr.	70 50 69



Sicherungsring	Einschlagsicherung ES 70
Artikel-Nr.	99 99 99 76



Sicherungsring	Seegerring-Sicherung SG 100
Artikel-Nr.	99 99 99 90

Maßangaben in mm | zugehörige Demontage- und Montagewerkzeuge auf Seite 15
● Ab Lager lieferbar | ● Lieferbar auf Anfrage

Bestell-Hotline +49 3695 85025-50 | www.kemroc.de | sales@kemroc.de

SPEZIAL UND SONDERMEISSEL



WERKZEUGE FÜR DIE MONTAGE UND DEMONTAGE



DRAGON-TOOTH-MEISSEL



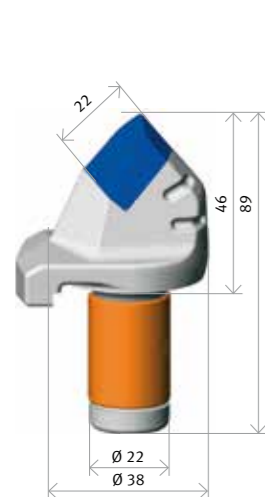
Meißelhalter	PH 450 UA
Artikel-Nr.	72 10 25 UA



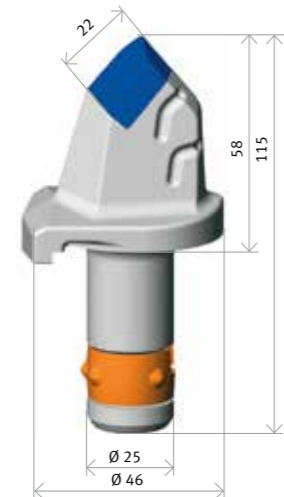
Meißelhalter	PH 600 UA
Artikel-Nr.	76 10 25 UA



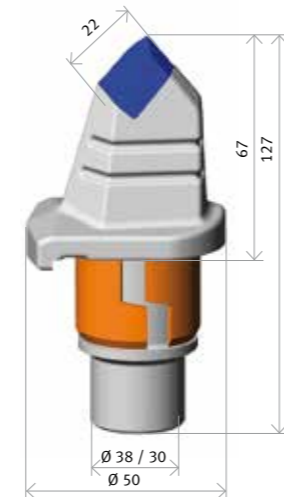
Meißelhalter	PH 5300 DT
Artikel-Nr.	71 16 11 UA



Meißeltyp	DT 22/46/38/22
Artikel-Nr.	22 38 46 22
Einsatzbereich	Weiche bis mittelharte, abrasive Böden und Gesteine



Meißeltyp	DT 22/58/46/25
Artikel-Nr.	22 46 58 25
Einsatzbereich	Weiche bis mittelharte, abrasive Böden und Gesteine



Meißeltyp	DT 22/67/50/38-30
Artikel-Nr.	22 67 50 38
Einsatzbereich	Weiche bis mittelharte, abrasive Böden und Gesteine



Werkzeug	MEISSELAUSTREIBERDORN	
Artikel-Nr.	für Meißelschaftdurchmesser 20 – 30 mm	
	99 99 99 95	



Werkzeug	MEISSELAUSZIEHER FÜR MEISSEL MIT HÜLSENSICHERUNG	
Artikel-Nr.	für Meißelschaftdurchmesser 20 – 22 mm für Meißel ER 16/48/32/20 HC (S. 7)	
	99 99 99 97	99 99 99 13



Werkzeug	MONTAGEWERKZEUG FÜR EINSCHLAG-SICHERUNG	DEMONTAGEWERKZEUG FÜR EINSCHLAG-SICHERUNG
Artikel-Nr.	für Meißelsicherungsring ES 250 für Meißelsicherungsring ES 450 für Meißelsicherungsring ES 600 für Meißelsicherungsring ES 1500	
	99 99 99 42 99 99 99 47 99 99 99 83 99 99 99 39	99 99 99 43 99 99 99 48 99 99 99 82 99 99 99 36



Werkzeug	MONTAGEZANGE FÜR SEEGERRING-SICHERUNG	
Artikel-Nr.	für Meißelschaftdurchmesser bis 25 mm für Meißelschaftdurchmesser ab 30 mm	
	99 99 99 40	99 99 99 46



Werkzeug	DEMONTAGEWERKZEUG FÜR QUICKSNAP-SICHERUNG	
Artikel-Nr.		
	99 99 50 00	



Werkzeug	KEILAUSTRIBER BEI FESTSITZENDEN MEISSELN	
Artikel-Nr.	für Meißelschaftdurchmesser 20 – 25 mm für Meißelschaftdurchmesser 30 – 38 mm	
	99 99 99 38	99 99 99 37

Maßangaben in mm | zugehörige Demontage- und Montagewerkzeuge auf Seite 15
● Ab Lager lieferbar | ● Lieferbar auf Anfrage

Bestell-Hotline +49 3695 85025-50 | www.kemroc.de | sales@kemroc.de

WELTWEITER VERTRIEB

revolution of cutting



KEMROC verfügt über ein großes Netz an erfahrenen Handelspartnern, eigenen Niederlassungen und Vertretungen. Mehr Informationen finden Sie unter www.kemroc.de

Ansprechpartner

TRIBAC Baumaschinen

16761 Hennigsdorf
Philipp-Pfarr-Straße 9A /
Spandauer Allee
Tel.: 0 33 02 / 49 98 29 - 0
Fax.: 0 33 02 / 49 98 29 - 22

14513 Teltow bei Potsdam
Schenkendorfer Weg 10 /
Stahnsdorfer Straße
Tel.: 0 33 28 / 33 94 - 0
Fax.: 0 33 28 / 33 94 - 222



**15366 Neuenhagen
bei Berlin**
Am Wall 51
Tel.: 0 33 42 / 23 69 - 0
Fax.: 0 33 42 / 23 69 - 99

12557 Berlin
Glienicker Straße 101
Tel.: 0 30 / 64 89 758 - 0
Fax.: 0 30 / 64 89 758 - 22

www.tribac.de · info@tribac.de

KEMROC Spezialmaschinen GmbH
Jeremiasstraße 4
D-36433 Leimbach

KEMROC Spezialmaschinen GmbH
Produktion und Service
Ahornstraße 6
D-36469 Hämlich

Tel. +49 3695 85025-50
Fax +49 3695 85025-79
info@kemroc.de
www.kemroc.de

Dieser Katalog dient der Beschreibung der Produkte und der Zubehörteile. Die in ihm enthaltenen Angaben sind keine Aussagen über zugesicherte Eigenschaften oder Eignungshinweise zu bestimmten oder angenommenen Verwendungszwecken. Technische Änderungen sind ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Eine Haftung aus den Darstellungen und Angaben des Kataloges ist für uns und alle für uns Handelnden ausgeschlossen.