



RockRazor™-Plattform für das Fundamentbohren und das Grabenfräsen



Wir präsentieren:

RockRazor™

Das n



FLEXIBLE **EFFICIENT**
COMPREHENSIVE
PRODUCTIVE **POWERFUL**

neue **Schnellwechsel**system für Schneidwerkzeuge im Erdbau.

Die Schnellwechselfunktion des RockRazor™-Systems verkürzt die Stillstandszeit der Maschinen, indem sie abhängig von der Anwendung das flexible Wechseln zwischen verschiedenen Werkzeugausführungen ermöglicht. Diese Flexibilität gestattet Ihnen die Maximierung der Arbeitsleistung Ihrer Maschinen.

Schnelle Wechsel

Von nicht rotierenden Flachmeißeln bis hin zu rotierenden Werkzeugen, je nach Anwendung.

Vorteile:

- Flexible Werkzeugwechsel je nach Anwendung.
- Kürzere Stillstandszeiten durch Schnellwechselsystem.

Schnelle Wechsel

Das Wechselsystem ermöglicht die Verwendung eines arretierbaren Flachmeißelwerkzeugs für weiche Werkstoffe und erleichtert das schnelle Wechseln auf rotierende Hartmetallwerkzeuge für härtere Werkstoffe.

Vorteile:

- Erhebliche Kosteneinsparungen durch kürzere Stillstandszeiten während der Werkzeugwechsel.



Anwendungsempfehlung

	Schneid- bedingungen	Weiches Material	Mittelhartes Material	Hartes Material	Abrasives Material	Hoch abrasives und hartes Material	Geschichtetes Felsgestein
	Gesteinsarten	Speckstein Gips Schiefer Tonschiefer	Weicher Kalkstein Caliche-Gestein	Dolomitgestein Kalkstein Beton Flussgestein	Sandstein Basalt Korallengestein Asphalt	Flintstein Kieselerde Sandstein Granit	Kalkstein Flussgestein Sandstein Steinplatten
	kleine Fels- und Grabenfräsen	T1 "X" oder T5 "X" T7 "X" oder T16 "X" T17 "X" oder T18 "X"	T5 "X" oder T7 "X" T16 "X" oder T17 "X" T18 "X" oder T20 "X"	T11 "X" T19 "X" T20 "X"	T8 "X" T19 "X" T20 "X"	T11 "X" T19 "X" T20 "X"	T11 "X" T19 "X" T20 "X"
	große Fels- und Grabenfräsen	TS19C "X" TS20C "X" TS39C "X"	TS19C "X" oder TS20C "X" TS31C "X" oder TS32C "X" TS35C "X" oder TS39C "X"	TS5C "X" oder TS7C "X" TS30C "X" oder TS32C "X" TS40C "X" oder TS41C "X"	TS14C "X" oder TS33C "X" TS30C "X" oder TS32C "X" TS40C "X" oder TS41C "X"	TS30C "X" TS31C "X" TS32C "X"	TS30C "X" TS31C "X" TS32C "X"
	Grabenfräsen mit Schaufelrad	FC01 Arretierbarer Spatenmeißel	FC01 Arretierbarer Spatenmeißel	TS30C "X" TS31C "X" TS32C "X"	TS35C "X" TS36C "X" TS37C "X"	TS30C "X" TS31C "X" TS32C "X"	TS30C "X" TS31C "X" TS32C "X"
	Bohranlagen	DS04 DS04-59 DS01 DS12WC DS10WC	DS04 DS04-59 DS01 DS12WC DS10WC	DS05 DS07WC DS09WC DS11WC DS12WC	DS07WC "X" DS08WC "X" DS11WC "X" DS12WC "X"	DS07 WC "X" DS11WC "X" DS12WC "X"	DS07WC "X" DS09WC "X" DS10WC "X" DS11WC "X" DS12WC "X"

Halter

TH3-G



Bestellnummer	Bezeichnung
5031746	TH3-G-INDEX BLOCK

TH3S-G



Bestellnummer	Bezeichnung
5031772	TH3S-G-INDEX BLOCK

TH3-100



Bestellnummer	Bezeichnung
2956994	TH3-100 BLOCK

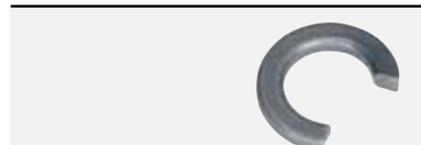
Sicherungen

TR1-D Retainer (Baureihen T & TX)



Bestellnummer	Bezeichnung
4065385	TR1-D

C31R Retainer (Baureihen T & TX)



Bestellnummer	Bezeichnung
1012065	C31R RETAINER

TR3 Retainer (Baureihen FC01, TSC & TSCX)



Bestellnummer	Bezeichnung
4073124	TR3 RETAINER

C15R Retainer (Baureihen FC01, TSC & TSCX)



Bestellnummer	Bezeichnung
1803295	C15R RETAINER

DSL R Retainer (Baureihen DS & DSWC)



Bestellnummer	Bezeichnung
4131992	DSL R 1070 RETAINER CLIP

DSL R-D Retainer (Baureihen DS & DSWC)



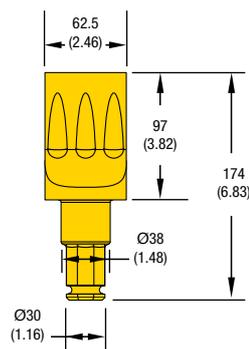
Bestellnummer	Bezeichnung
5032127	DSL R-D RETAINER CLIP

Nicht rotierender Spatenmeißel

FC01-Index

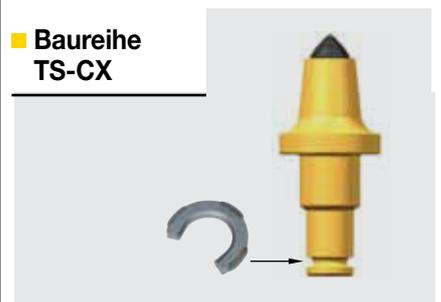


Bestellnummer	Bezeichnung
5031774	FC01-INDEX FLAT SPADE BIT



Rundschaftmeißel

Baureihe TS-CX



Gold

Baureihe TSCX

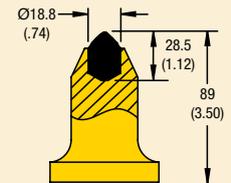
Werkzeuge für Grabenfräsen
38 mm (1,5")/30 mm (1,18")

Die Abmessungen unten sind in Millimeter und in Zoll (in Klammern) angegeben.

3,5" Kopflänge

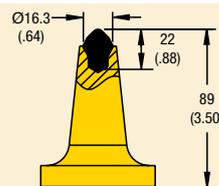


■ TS8C X



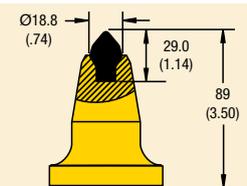
Bestellnummer	Bezeichnung
4082889	TS8C X

■ TS20C X



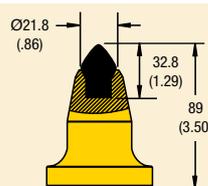
Bestellnummer	Bezeichnung
4066813	TS20C X

■ TS35C X



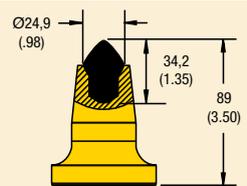
Bestellnummer	Bezeichnung
4046251	TS35C X

■ TS36C X



Bestellnummer	Bezeichnung
4066825	TS36C X

■ TS37C X



Bestellnummer	Bezeichnung
4066875	TS37C X

Siehe Anwendungsempfehlung auf Seite 2.

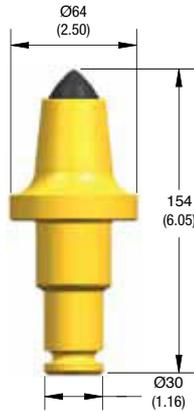
Gold

Baureihe TSCX

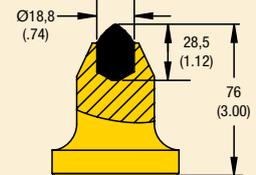
Werkzeuge für Grabenfräsen
38 mm (1,5")/30 mm (1,18")

Die Abmessungen unten sind in Millimeter und in Zoll (in Klammern) angegeben.

3,0" Kopflänge

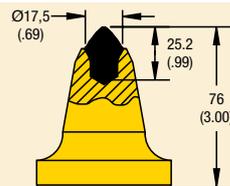


■ **TS7C X**



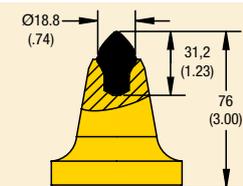
Bestellnummer	Bezeichnung
4082888	TS7C X

■ **TS19C X**



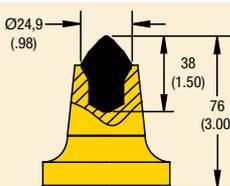
Bestellnummer	Bezeichnung
4066765	TS19C X

■ **TS31C X**



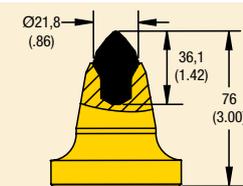
Bestellnummer	Bezeichnung
4066872	TS31C X

■ **TS30C X**



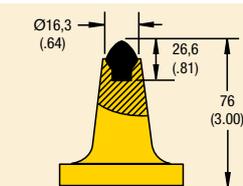
Bestellnummer	Bezeichnung
4050638	TS30C X

■ **TS32C X**



Bestellnummer	Bezeichnung
4066821	TS32C X

■ **TS39C X**



Bestellnummer	Bezeichnung
4066877	TS39C X

Siehe Anwendungsempfehlung auf Seite 2.

Gold

Baureihe TSCX

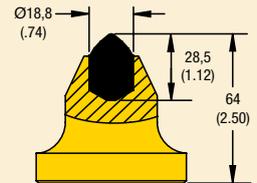
Werkzeuge für Grabenfräsen
38 mm (1,5")/30 mm (1,18")

Die Abmessungen unten sind in Millimeter und in Zoll (in Klammern) angegeben.

2,5" Kopflänge

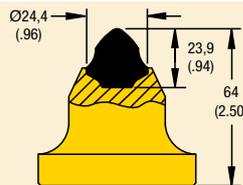


■ TS5C X



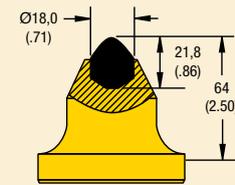
Bestellnummer	Bezeichnung
4009193	TS5C X

■ TS14C X



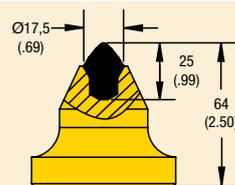
Bestellnummer	Bezeichnung
4082890	TS14C X

■ TS34C X



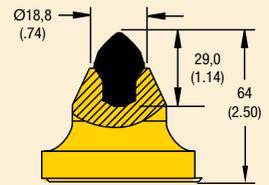
Bestellnummer	Bezeichnung
4082891	TS34C X

■ TS33C X



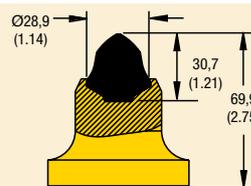
Bestellnummer	Bezeichnung
4009196	TS33C X

■ TS40C X



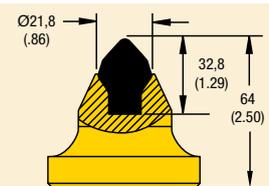
Bestellnummer	Bezeichnung
4009198	TS40C X

■ TS38C X



Bestellnummer	Bezeichnung
3555397	TS38C X

■ TS41C X



Bestellnummer	Bezeichnung
4066869	TS41C X

Siehe Anwendungsempfehlung auf Seite 2.

Gold

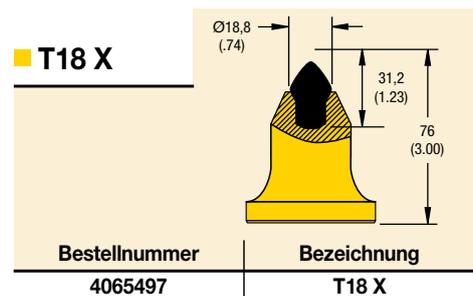
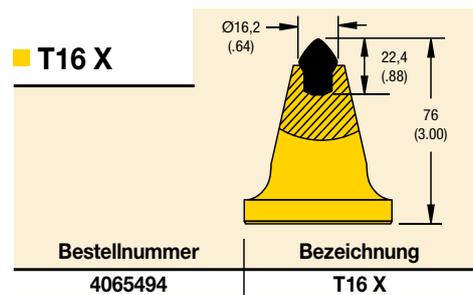
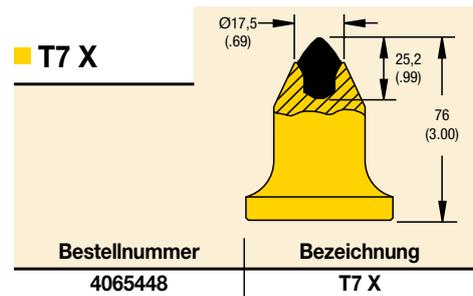
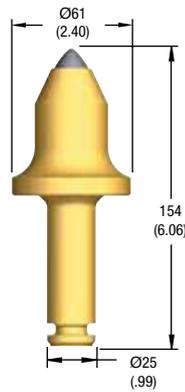
Baureihe TX

Werkzeuge für Grabenfräsen

25 mm (1")

3,0" Kopflänge

Die Abmessungen unten sind in Millimeter und in Zoll (in Klammern) angegeben.



Siehe Anwendungsempfehlung auf Seite 2.

Gold

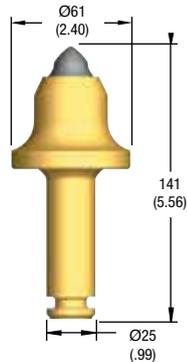
Baureihe TX

Werkzeuge für Grabenfräsen

25 mm (1")

2,5" Kopflänge

Die Abmessungen unten sind in Millimeter und in Zoll (in Klammern) angegeben.



T1 X

Bestellnummer	Bezeichnung
4065445	T1 X

T5 X

Bestellnummer	Bezeichnung
4065446	T5 X

T8 X

Bestellnummer	Bezeichnung
4065449	T8 X

T11 X

Bestellnummer	Bezeichnung
4065450	T11 X

T17 X

Bestellnummer	Bezeichnung
4065496	T17 X

T19 X

Bestellnummer	Bezeichnung
4065498	T19 X

T20 X

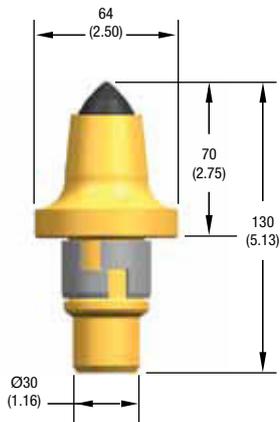
Bestellnummer	Bezeichnung
4065499	T20 X

Gold

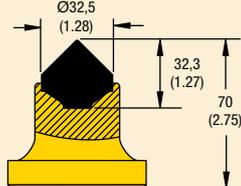
Baureihe DSWCX

Werkzeuge zum Fundamentbohren

Die Abmessungen unten sind in Millimeter und in Zoll (in Klammern) angegeben.

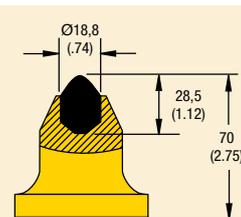


DS08WC X



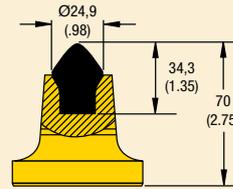
Bestellnummer	Bezeichnung
4082268	DS08WC X

DS10WC X



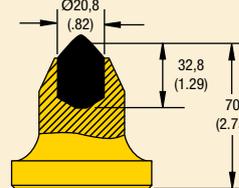
Bestellnummer	Bezeichnung
4082271	DS10WC X

DS07WC X



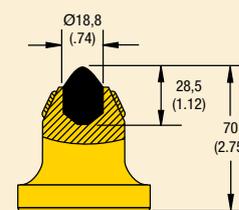
Bestellnummer	Bezeichnung
4082267	DS07WC X

DS09WC X



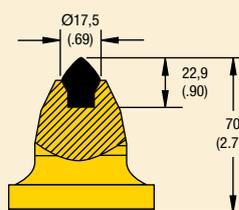
Bestellnummer	Bezeichnung
4082270	DS09WC X

DS11WC X



Bestellnummer	Bezeichnung
4082272	DS11WC X

DS12WC X



Bestellnummer	Bezeichnung
4082265	DS12WC X

Siehe Anwendungsempfehlung auf Seite 2.

Kontaktinformationen für den Kundendienst oder Bestellungen:

Argentinien

Telefon: 54.011.4719.0700

Fax: 54.011.4719.6116

Australien/Neuseeland

Telefon: 61.7.3801.5844

Fax: 61.7.3801.5826

sydney.service@kennametal.com

Brasilien/Lateinamerika

Telefon: 55.19.3936.9200

Fax: 55.19.3936.9201

Chile

Telefon: 56.2.2641177

Fax: 001.888.442.4964

China

Telefon: 86.400.6501.388

Fax: 86.10.8561.5263

Deutschland/Europäische Länder

Telefon: 49.6172.737.498

Fax: 49.6172.737.42.453

mcs-ag.service@kennametal.com

Indien

Telefon: 91.80.2839.4321

Telefon: 91.80.2219.8444

Fax: 91.80.2839.1300

bangalore.information@kennametal.com

Japan

Telefon: 81.3.3820.2855

Fax: 81.3.3820.2800

Korea

Telefon: 82.2.2109.6967

Fax: 82.2.2109.6981

Malaysia/Indonesien

Telefon: 6.03.5569.9080

Fax: 6.03.5569.0080

Polen/Slowakei/Baltische Staaten

Telefon: 48.32.42.15.888

Telefon: 48.32.42.15.405

Fax: 48.32.47.89.112

Südafrika/Schwarzeafrika

Telefon: 27.11397.3540

Fax: 27.11397.3222

Thailand/Singapur/ Vietnam/Philippinen

Telefon: 66.2642.3455

Telefon: 66.2246.8025.32

Fax: 66.2641.2736.8

USA/Kanada/Mexiko

Telefon: 800.458.3608

Fax: 800.521.3319

Weltweite Zentrale

Kennametal Inc.
1600 Technology Way
Latrobe, PA 15650 USA
Telefon: 800.446.7738 (USA and Kanada)
ftmill.service@kennametal.com

Europa-Zentrale

Kennametal Europe GmbH
Rheingoldstrasse 50
CH 8212 Neuhausen am Rheinfall
Schweiz
Telefon: 41.52.6750.100
neuhausen.info@kennametal.com

Asia-Pacific Headquarters

Kennametal Singapore Pte. Ltd.
ICON@IBP #01-02/03/05
3A International Business Park
Singapur 609935
Telefon: 65.6.2659222
k-sg.sales@kennametal.com

India Headquarters

Kennametal India Limited
8/9th Mile, Tumkur Road
Bangalore - 560.073
Telefon: 91.80.2839.4321
bangalore.information@kennametal.com



www.kennametal.com