



RockRazor™ Plataforma de perfuração e escavação de valetas



Introduzindo

RockRazorTM

O novo sist



FLEXIBLE
COMPREHENSIVE
PRODUCTIVE
EFFICIENT
POWERFUL

Sistema de corte indexável de **troca rápida** para obras de terraplanagem.

A capacidade de mudança rápida do sistema RockRazor™ reduz o tempo ocioso da máquina, permitindo flexibilidade para mudar de um estilo de ferramenta para outra, dependendo da aplicação. Essa flexibilidade permite maximizar as funcionalidades de corte de seu equipamento.

Troca rápida

Desde uma ferramenta sem rotação com lâmina plana a uma ferramenta cônica com rotação com base em sua aplicação.

Os benefícios para você são:

- Flexibilidade de mudanças de estilo de ferramenta dependendo das condições.
- O sistema de mudança rápida resulta em menos tempo ocioso.

Troca rápida

O sistema indexável permite o uso de uma ferramenta de lâmina plana de quatro posições para materiais macios, e facilita mudanças rápidas para Bits cônicos com Metal Duro para materiais mais duros.

Os benefícios para você são:

- Economias de custo significativas com a redução do tempo ocioso durante permutas de ferramenta.



Guia de Aplicação

	Condições de corte	Design de Aresta	Aresta Média	Corte Duro	Corte Abrasivo	Corte Altamente Abrasivo e Corte Duro	Pedaco de Rocha Laminado
	Tipos de Rocha	Pedra-sabão Gipsita Ardósia Xisto	Calcário More Caliche	Dolomita Calcário Concreto Seixo	Arenito Basalto Coral Asfalto	Sílex Sílica Arenito Granito	Calcário Seixo Arenito Laje
	Escavadeira com trilha pequena e lâmina para corte de pedra	T1 "X" ou T5 "X" T7 "X" ou T16 "X" T17 "X" ou T18 "X"	T5 "X" ou T7 "X" T16 "X" ou T17 "X" T18 "X" ou 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"
	Escavadeira com trilha grande e lâmina para corte de pedra	TS19C "X" TS20C "X" TS39C "X"	TS19C "X" ou TS20C "X" TS31C "X" ou TS32C "X" TS35C "X" ou TS39C "X"	TS5C "X" ou TS7C "X" TS30C "X" ou TS32C "X" TS40C "X" ou TS41C "X"	TS14C "X" ou TS33C "X" TS30C "X" ou TS32C "X" TS40C "X" ou TS41C "X"	TS30C "X" TS31C "X" TS32C "X"	TS30C "X" TS31C "X" TS32C "X"
	Valetadeiras de Roda Escavadora	FC01 Fresa do Tipo Pá Indexável	FC01 Fresa do Tipo Pá Indexável	TS30C "X" TS31C "X" TS32C "X"	TS35C "X" TS36C "X" TS37C "X"	TS30C "X" TS31C "X" TS32C "X"	TS30C "X" TS31C "X" TS32C "X"
	Equipamento de Perfuração	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"

Blocos

TH3-G



número para pedido	número de catálogo
5031746	TH3-G-INDEX BLOCK

TH3S-G



número para pedido	número de catálogo
5031772	TH3S-G-INDEX BLOCK

TH3-100



número para pedido	número de catálogo
2956994	TH3-100 BLOCK

Retentores

Fixador TR1-D (Série T & TX)



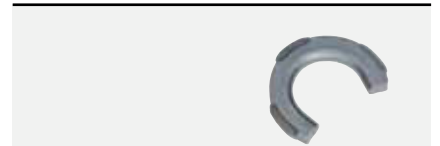
número para pedido	número de catálogo
4065385	TR1-D

Fixador C31R (Série T & TX)



número para pedido	número de catálogo
1012065	C31R RETAINER

Fixador TR3 (Séries FC01, TSC & TSCX)



número para pedido	número de catálogo
4073124	TR3 RETAINER

Fixador C15R (Séries FC01, TSC & TSCX)



número para pedido	número de catálogo
1803295	C15R RETAINER

Fixador DSLR (Série DS & DSWC)



número para pedido	número de catálogo
4131992	DSL R 1070 RETAINER CLIP

Fixador DSLR-D (Séries DS & DSWC)



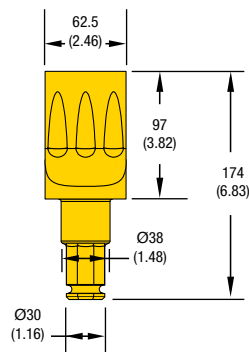
número para pedido	número de catálogo
5032127	DSL R-D RETAINER CLIP

Fresa do Tipo Pá sem Rotação

Índice FC01

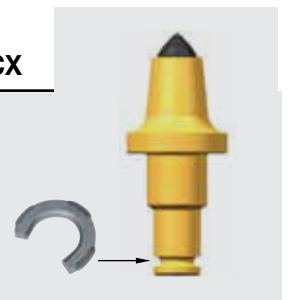


número para pedido	número de catálogo
5031774	FC01-INDEX FLAT SPADE BIT



Bit de rotação

Série TS-CX



Ouro

Série TSCX

Ferramentas de Escavação

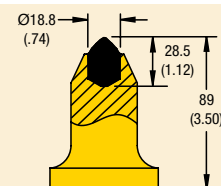
38mm (1,5")/30mm (1,18")

Modelo 3,5



As dimensões abaixo são exibidas em milímetros e polegadas.

TS8C X



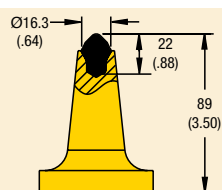
número para pedido

4082889

número de catálogo

TS8C X

TS20C X



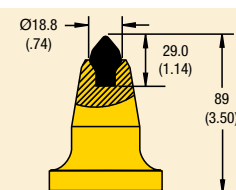
número para pedido

4066813

número de catálogo

TS20C X

TS35C X



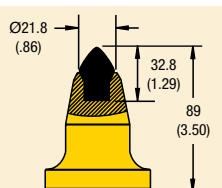
número para pedido

4046251

número de catálogo

TS35C X

TS36C X



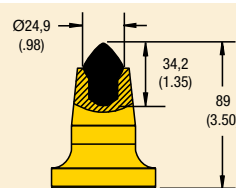
número para pedido

4066825

número de catálogo

TS36C X

TS37C X



número para pedido

4066875

número de catálogo

TS37C X

Veja o Guia de Aplicação na página 2.

Ouro

Série TSCX

Ferramentas de Escavação

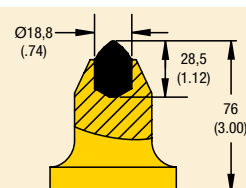
38mm (1,5")/30mm (1,18")

Modelo 3,0



As dimensões abaixo são exibidas em milímetros e polegadas.

TS7C X



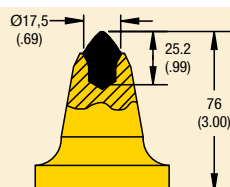
número para pedido

4082888

número de catálogo

TS7C X

TS19C X



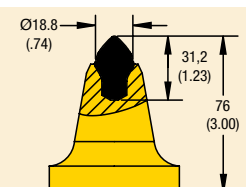
número para pedido

4066765

número de catálogo

TS19C X

TS31C X



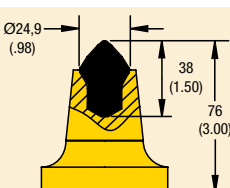
número para pedido

4066872

número de catálogo

TS31C X

TS30C X



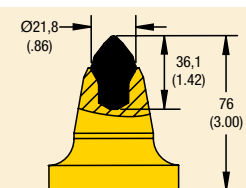
número para pedido

4050638

número de catálogo

TS30C X

TS32C X



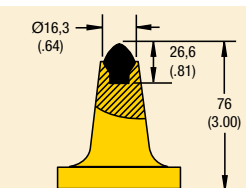
número para pedido

4066821

número de catálogo

TS32C X

TS39C X



número para pedido

4066877

número de catálogo

TS39C X

Veja o Guia de Aplicação na página 2.

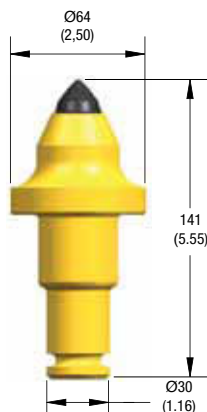
Ouro

Série TSCX

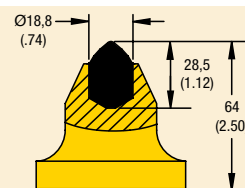
Ferramentas de Escavação

38mm (1,5")/30mm (1,18")

Modelo 2,5

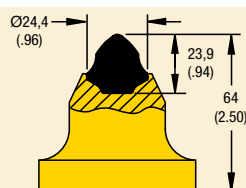


TS5C X



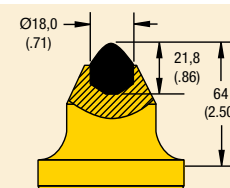
número para pedido	número de catálogo
4009193	TS5C X

TS14C X



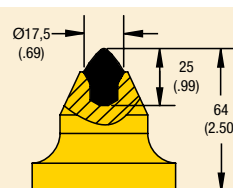
número para pedido	número de catálogo
4082890	TS14C X

TS34C X



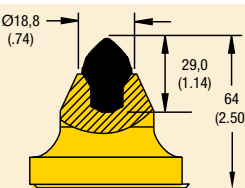
número para pedido	número de catálogo
4082891	TS34C X

TS33C X



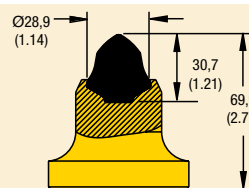
número para pedido	número de catálogo
4009196	TS33C X

TS40C X



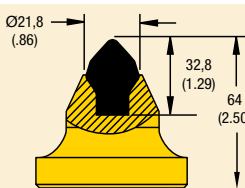
número para pedido	número de catálogo
4009198	TS40C X

TS38C X



número para pedido	número de catálogo
3555397	TS38C X

TS41C X



número para pedido	número de catálogo
4066869	TS41C X

Veja o Guia de Aplicação na página 2.

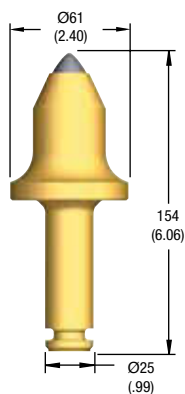
Ouro

Série TX

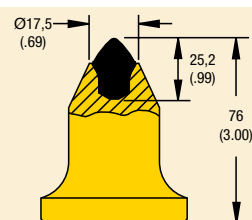
Ferramentas de escavação de 25mm (1")

As dimensões abaixo são exibidas em milímetros e polegadas.

Modelo 3,0



T7 X



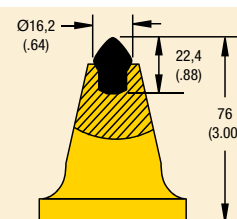
número para pedido

4065448

número de catálogo

T7 X

T16 X



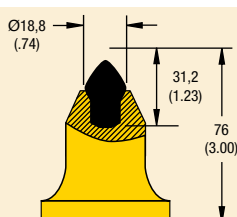
número para pedido

4065494

número de catálogo

T16 X

T18 X



número para pedido

4065497

número de catálogo

T18 X

Veja o Guia de Aplicação na página 2.

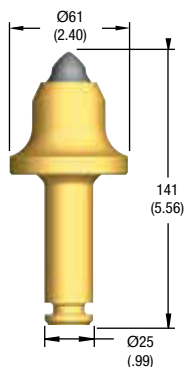
Ouro

Série TX

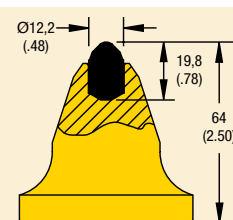
Ferramentas de escavação de 25mm (1")

As dimensões abaixo são exibidas em milímetros e polegadas.

Modelo 2,5



T1 X



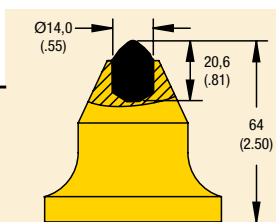
número para pedido

4065445

número de catálogo

T1 X

T5 X



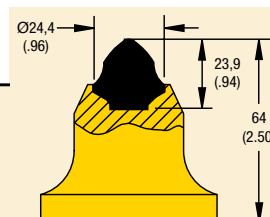
número para pedido

4065446

número de catálogo

T5 X

T8 X



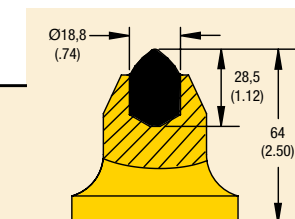
número para pedido

4065449

número de catálogo

T8 X

T11 X



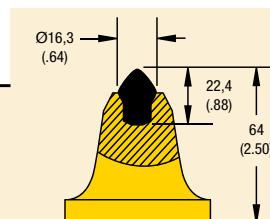
número para pedido

4065450

número de catálogo

T11 X

T17 X



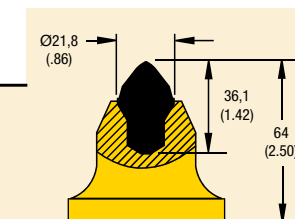
número para pedido

4065496

número de catálogo

T17 X

T19 X



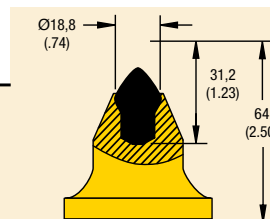
número para pedido

4065498

número de catálogo

T19 X

T20 X



número para pedido

4065499

número de catálogo

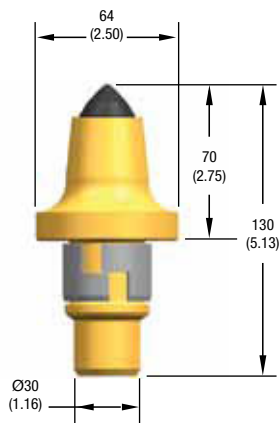
T20 X

Ouro

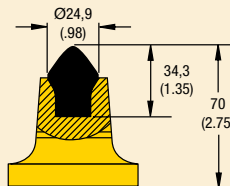
Série DSWCX

Ferramentas de Perfuração

As dimensões abaixo são exibidas em milímetros e polegadas.

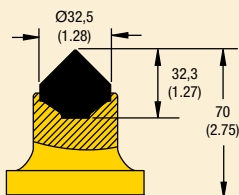


DS07WC X



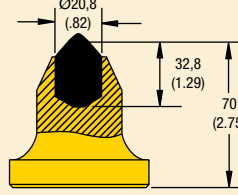
número para pedido	número de catálogo
4082267	DS07WC X

DS08WC X



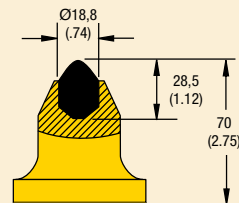
número para pedido	número de catálogo
4082268	DS08WC X

DS09WC X



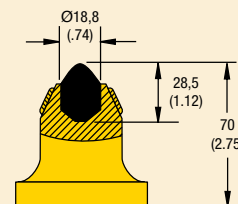
número para pedido	número de catálogo
4082270	DS09WC X

DS10WC X



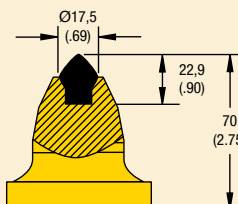
número para pedido	número de catálogo
4082271	DS10WC X

DS11WC X



número para pedido	número de catálogo
4082272	DS11WC X

DS12WC X



número para pedido	número de catálogo
4082265	DS12WC X

Veja o Guia de Aplicação na página 2.

Para atendimento ao consumidor ou para fazer um pedido, entre em contato com:

Argentina

Telefone: 54.011.4719.0700

Fax: 54.011.4719.6116

Austrália/Nova Zelândia

Telefone: 61.7.3801.5844

Fax: 61.7.3801.5826

sydney.service@kennametal.com

Brasil/América Latina

Telefone: 55.19.3936.9200

Fax: 55.19.3936.9201

Chile

Telefone: 56.2.2641177

Fax: 001.888.442.4964

China

Telefone: 86.400.6501.388

Fax: 86.10.8561.5263

Alemanha/Área Europeia Atendida

Telefone: 49.6172.737.498

Fax: 49.6172.737.42.453

mcs-ag.service@kennametal.com

Índia

Telefone: 91.80.2839.4321

Telefone: 91.80.2219.8444

Fax: 91.80.2839.1300

bangalore.information@kennametal.com

Japão

Telefone: 81.3.3820.2855

Fax: 81.3.3820.2800

Coreia

Telefone: 82.2.2109.6967

Fax: 82.2.2109.6981

Malásia/Indonésia

Telefone: 6.03.5569.9080

Fax: 6.03.5569.0080

Polônia/Eslôvaquia/Países Bálticos

Telefone: 48.32.42.15.888

Telefone: 48.32.42.15.405

Fax: 48.32.47.89.112

África do Sul/Área Subsaariana

Telefone: 27.11397.3540

Fax: 27.11397.3222

Tailândia/Singapura/Vietnã/Filipinas

Telefone: 66.2642.3455

Telefone: 66.2246.8025.32

Fax: 66.2641.2736.8

Estados Unidos/Canadá/México

Telefone: 800.458.3608

Fax: 800.521.3319

Sedes mundiais e corporativas

Kennametal Inc.
1600 Technology Way
Latrobe, PA 15650 USA
Telefone: 800.446.7738 (Estados Unidos e Canadá)
ftmill.service@kennametal.com

Sede europeia

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

Sede da Ásia-Pacífico

Kennametal Singapore Pte. Ltd.
ICON@IBP #01-02.03.05
3A International Business Park
Singapore 609935
Telefone: 65.6.2659222
sales@kennametal.com.sg

Sede da Índia

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



www.kennametal.com