WILPU®

MADE IN GERMANY

Serras Copo Bimetalicas para Profissionais

MADE IN GERMANY

WILPU®
MADE IN GERMANY

Serras Copo Bimetalicas Cobalto Top

As serras copo WILPU Bimetalicas Cobalto TOP são produzidas em nossa fábrica em Remscheid de acordo com as mais modernas técnicas e rígidas tolerâncias. São o resultado de um trabalho de desenvolvimento de longo prazo e testes abrangentes visando um produto de primeira qualidade e diferenciado para o usuário profissional.

A produção em série é certificada de acordo com as normas de qualidade alemãs DIN/ISO. A linha de serras copo Bimetalicas Cobalto TOP possui ainda as seguintes características:

- **Bimetalicas de alta qualidade com liga com 8% de cobalto**
- **Geometria de dentes fortes feitos para atender exigências superiores de uso industrial**
- **Dois tipos de dentes diferentes:**

  dentes mistos de 4/6 (serra copo branca) para uso em aço e ferro fundido, aço inoxidável, metal não ferroso, PVC, fibra acrílica, madeira, cartão de gesso e plástico.

  dentes finos de 10 tpi (serra copo azul) especialmente para trabalhar com lâminas metálicas finas, canos finos, perfis de aço, aço inoxidável e metal não ferroso.
- **Tampas traseiras maciças de aço de alta qualidade com orifícios deslizantes**
- **Soldaduras limpas e resistentes ao rompimento sem aditivos**

WILPU®
MADE IN GERMANY

Serras Copo Bimetalicas Cobalto Top

O cumprimento de exigências de qualidade superior e a experiência que acumulamos em décadas de produção de lâminas bimetalicas para serras asseguram ao operador que utiliza o produto diariamente:

- **Rotação média de alta precisão**
- **Capacidade de realizar cortes idênticos**
- **Excelente uniformidade de funcionamento também em alta velocidade**
- **Precisão no tamanho do diâmetro**
- **Alta resistência também com carga forte e torque de alta velocidade**
- **Funcionamento rápido pelo corte agressivo e permanentemente afiado**
- **Vida útil muito longa também com materiais muito duros como ferro fundido e aço inoxidável**

MADE IN GERMANY

WILPU®
MADE IN GERMANY

Serras Copo Bimetalicas Cobalto Top-Combo

Dentes mistos de 4/6 para uso universal para aço e ferro fundido, aço inoxidável, metal não ferroso, PVC, fibra acrílica, madeira, cartão de gesso e plástico.

Especialmente para: aço e aço inoxidável mínimo de 1 mm

	mm Ø	Polegada	Peça No.
30/14	14 mm	9/16"	30014 00001
30/16	16 mm	5/8"	30016 00001
30/17	17 mm	11/16"	30017 00001
30/19	19 mm	3/4"	30019 00001
30/20	20 mm	25/32"	30020 00001
30/21	21 mm	13/16"	30021 00001
30/22	22 mm	7/8"	30022 00001
30/23	23 mm	8/9"	30023 00001
30/24	24 mm	15/16"	30024 00001
30/25	25 mm	1"	30025 00001
30/27	27 mm	1 1/16"	30027 00001
30/29	29 mm	1 1/8"	30029 00001
30/30	30 mm	1 3/16"	30030 00001
30/32	32 mm	1 1/4"	30032 00001
30/33	33 mm	1 5/16"	30033 00001
30/35	35 mm	1 3/8"	30035 00001
30/37	37 mm	1 7/16"	30037 00001
30/38	38 mm	1 1/2"	30038 00001
30/40	40 mm	1 9/16"	30040 00001
30/41	41 mm	1 5/8"	30041 00001
30/43	43 mm	1 11/16"	30043 00001
30/44	44 mm	1 3/4"	30044 00001
30/46	46 mm	1 13/16"	30046 00001
30/48	48 mm	1 7/8"	30048 00001
30/51	51 mm	2"	30051 00001
30/52	52 mm	2 1/16"	30052 00001
30/54	54 mm	2 1/8"	30054 00001
30/57	57 mm	2 1/4"	30057 00001
30/58	58 mm	2 7/25"	30058 00001
30/59	59 mm	2 5/16"	30059 00001
30/60	60 mm	2 3/8"	30060 00001

	mm Ø	Polegada	Peça No.
30/64	64 mm	2 1/2"	30064 00001
30/65	65 mm	2 9/16"	30065 00001
30/67	67 mm	2 5/8"	30067 00001
30/68	68 mm	2 11/16"	30068 00001
30/70	70 mm	2 3/4"	30070 00001
30/73	73 mm	2 7/8"	30073 00001
30/76	76 mm	3"	30076 00001
30/79	79 mm	3 1/8"	30079 00001
30/83	83 mm	3 1/4"	30083 00001
30/86	86 mm	3 3/8"	30086 00001
30/89	89 mm	3 1/2"	30089 00001
30/92	92 mm	3 5/8"	30092 00001
30/95	95 mm	3 3/4"	30095 00001
30/98	98 mm	3 7/8"	30098 00001
30/102	102 mm	4"	30102 00001
30/105	105 mm	4 1/8"	30105 00001
30/108	108 mm	4 1/4"	30108 00001
30/111	111 mm	4 3/8"	30111 00001
30/114	114 mm	4 1/2"	30114 00001
30/121	121 mm	4 3/4"	30121 00001
30/127	127 mm	5"	30127 00001
30/133	133 mm	5 1/4"	30133 00001
30/140	140 mm	5 1/2"	30140 00001
30/146	146 mm	5 3/4"	30146 00001
30/152	152 mm	6"	30152 00001
30/160	160 mm	6 1/3"	30160 00001
30/168	168 mm	6 2/3"	30168 00001
30/177	177 mm	7"	30177 00001
30/200	200 mm	7 7/8"	30200 00001
30/210	210 mm	8 1/4"	30210 00001

WILPU®
MADE IN GERMANY

Serras Copo Bimetalicas Cobalto Top-Fine

Dentes finos de 10 tpi, especialmente para trabalhos com lâminas metálicas finas e canos finos, perfis de aço, aço inoxidável e metal não ferroso.

Especialmente para: aço e aço inoxidável até 1 mm

LONG LIFE

NIROSTA STAINLESS INOX

	mm Ø	Polegada	Peça No.
31/14	14 mm	9/16"	31014 00001
31/16	16 mm	5/8"	31016 00001
31/17	17 mm	11/16"	31017 00001
31/19	19 mm	3/4"	31019 00001
31/20	20 mm	25/32"	31020 00001
31/21	21 mm	13/16"	31021 00001
31/22	22 mm	7/8"	31022 00001
31/23	23 mm	19/21"	31023 00001
31/24	24 mm	15/16"	31024 00001
31/25	25 mm	1"	31025 00001
31/27	27 mm	1 1/16"	31027 00001
31/29	29 mm	1 1/8"	31029 00001
31/30	30 mm	1 3/16"	31030 00001
31/32	32 mm	1 1/4"	31032 00001

	mm Ø	Polegada	Peça No.
31/38	38 mm	1 1/2"	31038 00001
30/40	40 mm	1 9/16"	31040 00001
31/44	44 mm	1 3/4"	31044 00001
31/46	46 mm	1 13/16"	31046 00001
31/48	48 mm	1 7/8"	31048 00001
31/51	51 mm	2"	31051 00001
31/54	54 mm	2 1/8"	31054 00001
31/57	57 mm	2 1/4"	31057 00001
31/60	60 mm	2 3/8"	31060 00001
31/64	64 mm	2 1/2"	31064 00001
31/65	65 mm	2 9/16"	31065 00001
31/68	68 mm	2 11/16"	31068 00001
31/70	70 mm	2 3/4"	31070 00001

MADE IN GERMANY

WILPU®
MADE IN GERMANY

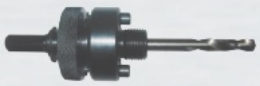
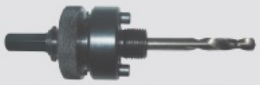
Kits para Serras Copo Bimetalicas Cobalto Top

EKA 3

TKA

	Classificação			Peça No.
EKS **Kit Econômico** Hidráulico	**Serra-copo** 19 / 25 mm – 10 ZpZ 32 / 38 / 44 / 57 / 68 mm – 4/6 ZpZ	**Acessórios**	ZE 1 (14-30 mm) ZE 5 (32-210 mm)	30501 00001
EKE **Kit Econômico** Elétrico	**Serra-copo** 22 mm – 10 ZpZ 35 / 51 / 57 / 68 / 76 mm – 4/6 ZpZ	**Acessórios**	ZE 1 (14-30 mm) ZE 5 (32-210 mm)	30510 00001
EKA 3 **Kit Econômico** Multiuso	**Serra-copo** 19 / 22 / 25 mm – 10 ZpZ 32 / 35 / 38 / 44 / 57 / 68 / 76 mm – 4/6 ZpZ	**Acessórios**	ZE 2 (14-30 mm) ZE 5 (32-210 mm)	30550 00001
TKS **Kit para Encanador Top** em MINI-CAIXA	**Serra-copo** 19 / 25 mm – 10 ZpZ 32 / 38 / 44 / 57 / 68 mm – 4/6 ZpZ	**Acessórios**	ZE 1 (14-30 mm) ZE 5 (32-210 mm), Mola Ejetora ZES, Pasta para corte com serra VASP	30600 00001
TKE **Kit para Eletricista Top** em MINI-CAIXA	**Serra-copo** 22 mm – 10 ZpZ 35 / 51 / 57 / 68 / 76 mm – 4/6 ZpZ	**Acessórios**	ZE 1 (14-30 mm) ZE 5 (32-210 mm) Mola Ejetora ZES	30610 00001
TKI **Kit para Acabamento Interno Top** em MINI-CAIXA	**Serra-copo** 19 / 24 / 58 / 60 / 68 / 79 mm – 4/6 ZpZ	**Acessórios**	ZE 1 (14-30 mm) ZE 5 (32-210 mm) Mola Ejetora ZES	30620 00001
TKA **Kit Multiuso Top** em MINI-CAIXA	**Serra-copo** 19 / 22 / 25 / 29 mm – 10 ZpZ 32 / 35 / 38 / 44 / 51 / 57 / 65 / 68 / 76 / 83 / 92 mm – 4/6 ZpZ	**Acessórios**	ZE 1 (14-30 mm) ZE 5 (32-210 mm) Mola Ejetora ZES, Pasta para corte com serra VASP	30650 00001

Acessórios para Serras Copo Bimetalicas Cobalto Top

		Classificação	Peça No.
	ZE 1	Haste de serra triangular, 6 mm (14-30)	30301 00001
	ZE 2	Haste de serra hexagonal, 9,5 mm (14-30)	30302 00001
	ZE 3	Haste de serra hexagonal, 11 mm (14-30)	30303 00001
	ZE 4	Haste de serra hexagonal, 11 mm (32-210)	30304 00001
	ZE 4A	Haste de serra hexagonal, 9,5 mm (32-210)	30308 00001
	ZE 5	Haste de desengate rápido, 11 mm (32-210)	30305 00001
	ZE 6	Haste de serra SDS (14-30)	30306 00001
	ZE 7	Haste de serra SDS (32-210)	30307 00001
	ZE 8	Haste de serra hexagonal, 9,5 mm (32-210)	30310 00001
	ZEV	Extensão para ZE 3 / ZE 4 / ZE 5	30401 00001
	ZEB1	Broca com guia 83 mm	30410 00001
	ZEB2	Broca com guia 102 mm	30411 00001
	ZES	Mola ejetora	30420 00001
	ZEA	Adaptador para ZE1 / ZE2 / ZE3 / ZE6	30430 00001
	ZEI	Parafuso Allen	30431 00001

Wilh. Putsch GmbH & Co. KG
Kaiser-Wilhelm-Straße 29 · D-42855 Remscheid
PO.-Box 14 04 80 · D-42825 Remscheid · Germany
Telefon: +49 (0) 21 91 98 88-0
Telefax: +49 (0) 21 91 98 88-98
Internet: www.wilpu.com · e-mail: info@wilpu.com

WILPU®
MADE IN GERMANY

A WILPU não só fornece as serras-copo Bimetalicas Cobalto como também outros modelos de serras copo e serras tico-tico, lâminas vaivém assim como para uso com diferentes materiais.

Não deixe de nos solicitar um catálogo completo.

Seu distribuidor nacional

Semac
DESDE 1938
SÃO PAULO

www.semac.com.br
(11) 5061.4055 / (11) 4413.5600

MADE IN GERMANY