

Serra Craneana Bimetálica AISI M42 (HSS - Co 8%)

Descrição do Produto

As Serras Craneanas Bimetálicas M42 (HSS - Co 8%) são o produto ideal para os trabalhos mais exigentes, proporcionando um corte rápido e limpo nos mais variados materiais tais como: aço inox, aço, ferro fundido, alumínio, bronze, latão, madeira e derivados, resinas sintéticas, plásticos laminados, borracha dura, etc. O passo do dente variável proporciona um corte fácil e mais rápido, com menos esforço, menos ruído e uma maior longevidade da serra, apresentando um desempenho equivalente em materiais finos e de maior espessura.

A serra craneana bimetálica deve ser usada com um berbequim eléctrico apenas em modo rotativo. O uso de óleo de corte e furar P220 é recomendado aquando do corte de metais.

Características

- Construção Bi-Metálica com dentes HSS - 8% Co (M42);
- Pode ser usado para cortar diferentes espessuras de material e funciona com uma broca HSS centradora (dependendo do diâmetro da broca);
- A profundidade máxima de corte é de 38 mm;
- Diâmetros disponíveis de 10 mm a 111 mm;
- A geometria dos dentes proporcionam uma maior durabilidade e um corte suave;
- Utilize sempre a velocidade de corte recomendada;
- A velocidade de corte deve ser aumentada lentamente. O uso velocidade excessiva pode reduzir a durabilidade da serra.

Velocidade de corte recomendada

CÓDIGO	BROCA Ø		Aço construção (RPM)	Ferro fundido (RPM)	Inox (RPM)	Cobre, latão, bronze (RPM)	Alumínio (RPM)	Madeira (RPM)	QTD. EMBALAGEM
	mm	Polegadas							
033739016000	16,0	5/8	550	365	275	730	825	760	1 Uni.
033739019000	19,0	3/4	460	300	230	600	690	680	1 Uni.
033739020000	20,0	24/32	440	290	220	580	660	640	1 Uni.
033739022000	22,0	7/8	390	260	195	520	585	560	1 Uni.
033739025000	25,0	1	350	235	175	470	525	500	1 Uni.
033739029000	29,0	1 1/8	300	200	150	400	450	450	1 Uni.
033739030000	30,0	1 3/16	285	190	145	380	425	430	1 Uni.
033739032000	32,0	1 1/4	275	180	140	380	410	410	1 Uni.
033739035000	35,0	1 3/8	250	165	125	330	375	370	1 Uni.
033739038000	38,0	1 1/2	230	150	115	300	345	330	1 Uni.
033739041000	41,0	1 5/8	210	140	105	280	315	290	1 Uni.
033739044000	44,0	1 3/4	195	130	95	260	295	250	1 Uni.
033739046000	46,0	1 13/16	190	125	95	250	285	230	1 Uni.
033739051000	51,0	2	170	115	85	230	255	200	1 Uni.
033739054000	54,0	2 1/8	160	105	80	210	240	190	1 Uni.
033739057000	57,0	2 1/4	150	100	75	200	225	185	1 Uni.
033739064000	64,0	2 1/2	135	90	65	180	205	180	1 Uni.
033739070000	70,0	2 3/4	125	80	60	160	185	160	1 Uni.
033739076000	76,0	3	115	75	55	150	170	150	1 Uni.
033739090000	90,0	3 35/64	95	65	45	130	145	130	1 Uni.
033739100000	100,0	3 15/16	90	60	45	120	135	115	1 Uni.
033739102000	102,0	4	85	55	40	110	130	100	1 Uni.
033739111000	111,0	4 3/8	80	50	40	100	120	90	1 Uni.

PRINCIPAIS VANTAGENS

- ✓ Corte fácil, rápido e sem rebarba
- ✓ Elevado tempo de vida útil
- ✓ Profundidade de corte até 38 mm

PRODUTOS ASSOCIADOS

Berbequim

Óleo de corte P220

Brocas HSS

Instruções de uso

As serras craneanas bimetálica foram desenvolvidas para um elevado desempenho de corte de diversos materiais bem como para uma excecional durabilidade.

Use sempre a velocidade de corte recomendada. A velocidade deve ser aumentada lentamente. A velocidade excessiva pode reduzir a durabilidade da serra craneana.

Usar sempre um óleo de corte (exceto em ferro fundido e madeira) para ajudar a libertar as aparas e para lubrificar a serra craneana por forma a prolongar a sua durabilidade e capacidade de remoção de aparas. Comece a furação com uma pressão constante sobre o material e certifique-se que a serra craneana está a fazer o furo. A broca centradora deve exceder os dentes da serra craneana em aproximadamente 3 - 4 mm. Certifique-se de que a serra craneana está sempre na posição vertical relativamente à superfície de trabalho.

Informação de segurança, limpeza e manuseamento do produto

Usar sempre equipamentos de proteção individual tais como óculos de protecção, luvas e máscara. Respeite os procedimentos de segurança e higiene.

Embalagens e informação logística

As serra cranianas Bimetálicas AISI M42 (HSS - Co 8%) são embaladas individualmente.

Para informações técnicas, de qualidade ou segurança do produto, por favor contacte

Pecol, Sistemas de Fixação, SA
Apartado 3156 - Raso de Paredes
3754-901 — Águeda
✉ scpindustria@pecol.pt / ☎ +351 234 612 900

Garantia

Pecol garante que o seu produto está em conformidade com a sua especificação. Caso a empresa seja responsabilizada, o montante nunca será superior ao afixado nas Condições de Venda da empresa. Em nenhum caso, a Pecol poderá ser responsabilizada por qualquer tipo de danos consequentes.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIÂMETRO	COMPRIMENTO	QTD. EMBALAGEM	QTD. PALETE
033739016000	Serra Craneana Bimetálica AISI M42 (HSS - Co 8%)	16 mm	38 mm	1 Uni.	-
033739019000	Serra Craneana Bimetálica AISI M42 (HSS - Co 8%)	19 mm	38 mm	1 Uni.	-
033739020000	Serra Craneana Bimetálica AISI M42 (HSS - Co 8%)	20 mm	38 mm	1 Uni.	-
033739022000	Serra Craneana Bimetálica AISI M42 (HSS - Co 8%)	22 mm	38 mm	1 Uni.	-
033739025000	Serra Craneana Bimetálica AISI M42 (HSS - Co 8%)	25 mm	38 mm	1 Uni.	-
033739029000	Serra Craneana Bimetálica AISI M42 (HSS - Co 8%)	29 mm	38 mm	1 Uni.	-
033739030000	Serra Craneana Bimetálica AISI M42 (HSS - Co 8%)	30 mm	38 mm	1 Uni.	-
033739032000	Serra Craneana Bimetálica AISI M42 (HSS - Co 8%)	32 mm	38 mm	1 Uni.	-
033739035000	Serra Craneana Bimetálica AISI M42 (HSS - Co 8%)	35 mm	38 mm	1 Uni.	-
033739038000	Serra Craneana Bimetálica AISI M42 (HSS - Co 8%)	38 mm	38 mm	1 Uni.	-
033739041000	Serra Craneana Bimetálica AISI M42 (HSS - Co 8%)	41 mm	38 mm	1 Uni.	-
033739044000	Serra Craneana Bimetálica AISI M42 (HSS - Co 8%)	44 mm	38 mm	1 Uni.	-
033739046000	Serra Craneana Bimetálica AISI M42 (HSS - Co 8%)	46 mm	38 mm	1 Uni.	-
033739051000	Serra Craneana Bimetálica AISI M42 (HSS - Co 8%)	51 mm	38 mm	1 Uni.	-
033739054000	Serra Craneana Bimetálica AISI M42 (HSS - Co 8%)	54 mm	38 mm	1 Uni.	-
033739057000	Serra Craneana Bimetálica AISI M42 (HSS - Co 8%)	57 mm	38 mm	1 Uni.	-
033739064000	Serra Craneana Bimetálica AISI M42 (HSS - Co 8%)	64 mm	38 mm	1 Uni.	-
033739070000	Serra Craneana Bimetálica AISI M42 (HSS - Co 8%)	70 mm	38 mm	1 Uni.	-
033739076000	Serra Craneana Bimetálica AISI M42 (HSS - Co 8%)	76 mm	38 mm	1 Uni.	-
033739090000	Serra Craneana Bimetálica AISI M42 (HSS - Co 8%)	90 mm	38 mm	1 Uni.	-
033739100000	Serra Craneana Bimetálica AISI M42 (HSS - Co 8%)	100 mm	38 mm	1 Uni.	-
033739102000	Serra Craneana Bimetálica AISI M42 (HSS - Co 8%)	102 mm	38 mm	1 Uni.	-
033739111000	Serra Craneana Bimetálica AISI M42 (HSS - Co 8%)	111 mm	38 mm	1 Uni.	-
033722314030	Adaptador 7/16	14 - 30 mm	—	1 Uni.	-
033722332203	Adaptador 7/16	32 - 203 mm	—	1 Uni.	-
033723063574	Broca centradora HSS	6.35x75 mm	—	1 Uni.	-

Todos os dados e especificações aqui referidos, assim como as recomendações apresentadas, estão sustentadas por numerosos estudos laboratoriais e validadas pela nossa longa experiência. Contudo, e tendo em conta a grande variedade de materiais existentes no mercado, assim como as técnicas de aplicação de produto, que não podem ser controladas por nós, recomendamos sempre testes prévios com os materiais a utilizar e com a vossa própria técnica. Por estas razões, qualquer aplicação do produto, é efetuada sob a exclusiva responsabilidade do utilizador, não podendo o fornecedor ser responsabilizado por quaisquer perdas ou prejuízos, direta ou indiretamente resultantes da aplicação.