Scies trépans Carbure
Composites - Métaux - Matériaux

TUNGSTEN-K2

Trépans Carbure hautes-performances

Plaquette carbure de tungstène meulée
Cette technologie CARBURE est issue de nos lames de scies à ruban à plaquettes carbure BSK-TIP.

Applications :

- l'acier
- la fonte
- la brique
- le panneau sandwich
- l'inox
- les composites
- le béton cellulaire
- l'alu
- le bois clouté
- les plaques de plâtre
- le plancher technique

Nouveau grade du carbure de Tungstène : alliant performance et résistance exceptionnelle à l'abrasion.

Avoyage et forme de dent spécialement conçus pour la polyvalence et la propreté de coupe.

Trous latéraux plus grands pour faciliter l'ejection de la carotte.

Profondeur : 61 mm.

1- CHOISIR SES ACCESSOIRES DE MONTAGE (arbre et foret pilote)

Montage standard :
- Du 14 au 30 mm : 42001-XL
- Du 32 au 210 mm : 42002
- Si usage dans la brique : monter un foret pilote CARBURE 48012

Montage avec Adaptateur EASY-CLIP :
- Du 16 au 30 mm : monter un adaptateur 1430-EZC
- Du 32 au 152 mm : monter un adaptateur 32152-EZC
- Du 152 au 210 mm : monter un adaptateur 152263-EZC

Puis arbre 42002-EZC (mandrin HEXA 11) ou 42008-EZC (SDS-Plus)
Si usage dans la brique : monter un foret pilote carbure 47012-EZC

2- LES BONNES PRATIQUES :

- Préperçage avec l'arbre, sans le trépan.
Pour parfaitement centrer le trou et éviter un choc violent.
- Rodage : pour prendre un bon départ et prolonger la durée de vie de la lame. Réduire simplement la vitesse lors des 2 ou 3 premières coupes.
- Respecter la vitesse de rotation selon le diamètre et la matière
- Pour les métaux, utiliser un FLUIDE DE COUPE OU UN LUBRIFIANT SOLIDE pour lubrifier, refroidir et évacuer les copeaux.

3- DISPONIBLES :

- Du Ø 14 au 210 mm
- En coffret métier

Scies trépans Carbure
Composites - Métaux - Matériaux

TUNGSTEN-K²

Trépans Carbure hautes-performances

- Respecter la vitesse de rotation selon le diamètre et la matière selon le tableau ci-dessous (en tours par minute).
- Pour le métal, utiliser un FLUIDE DE COUPE OU UN LUBRIFIANT SOLIDE pour lubrifier, refroidir et évacuer les copeaux.
- Rodage : pour prendre un bon départ et prolonger la durée de vie de la lame, réduire simplement la vitesse lors des 2 ou 3 premières coupes.
- Profondeur de perçage : 61 mm

Vitesse de rotation

Ø mm	Ø pouce	Réf.	Plastic Bois	Fibre Verre Résine	Fonte Tôle Inox	Alu	EAN13
14	9/16	48014	3400	245	405	1700	3700333207851
16	5/8	48016	3400	245	405	1700	3700333207868
19	3/4	48019	3400	245	405	1700	3700333207882
20	25/32	48020	2900	205	205	1500	3700333207899
21	13/16	48021	2900	205	205	1500	3700333207905
22	7/8	48022	2900	205	345	1500	3700333207912
24	15/16	48024	2500	185	305	1300	3700333207929
25	1	48025	2500	185	305	1300	3700333207936
27	1-1/16	48027	2300	165	265	1100	3700333207943
29	1-1/8	48029	2300	165	265	1100	3700333207950
30	1-3/16	48030	2300	165	265	1100	3700333207967
32	1-1/4	48032	2000	150	240	1000	3700333207974
33	1-5/16	48033	2000	150	240	1000	3700333207981
35	1-3/8	48035	1860	135	215	900	3700333207998
37	1-7/16	48037	1800	120	210	900	3700333208001
38	1-1/2	48038	1700	115	205	900	3700333208018
40	1-9/16	48040	1700	115	205	900	3700333208025
41	1-5/8	48041	1600	110	200	850	3700333208032
43	1-11/16	48043	1500	105	200	750	3700333208049
44	1-3/4	48044	1465	105	175	700	3700333208056
46	1-13/16	48046	1400	100	170	660	3700333208063
48	1-7/8	48048	1350	95	160	650	3700333208070
51	2	48051	1350	95	160	650	3700333208087
52	2-1/16	48052	1200	90	150	625	3700333208094
54	2-1/8	48054	1285	85	145	600	3700333208100
57	2-1/4	48057	1135	75	135	600	3700333208117
59	2-5/16	48059	1100	70	120	580	3700333208124
60	2-3/8	48060	1100	70	120	580	3700333208131
64	2-1/2	48064	1050	65	115	500	3700333208148

Vitesse de rotation

Ø mm	Ø pouce	Réf.	Plastic Bois	Fibre Verre Résine	Fonte Tôle Inox	Alu	EAN13
65	2-9/16	48065	1050	65	115	500	3700333208155
67	2-5/8	48067	1000	65	115	500	3700333208162
68	2-11/16	48068	1000	65	115	500	3700333208179
70	2-3/4	48070	950	60	105	450	3700333208186
73	2-7/8	48073	900	60	100	450	3700333208193
76	3	48076	850	55	95	400	3700333208209
79	3-1/8	48079	800	55	90	400	3700333208216
83	3-1/4	48083	785	55	85	400	3700333208223
86	3-3/8	48086	750	50	85	400	3700333208230
89	3-1/2	48089	705	45	85	400	3700333208247
92	3-5/8	48092	700	45	80	350	3700333208254
95	3-3/4	48095	680	45	75	300	3700333208261
98	3-7/8	48098	650	45	70	300	3700333208278
102	4	48102	615	45	65	300	3700333208285
105	4-1/8	48105	600	45	65	300	3700333208292
108	4-1/4	48108	570	45	60	300	3700333208308
111	4-3/8	48111	570	40	60	300	3700333208315
114	4-1/2	48114	530	35	55	300	3700333208322
121	4-3/4	48121	530	35	55	250	3700333208339
127	5	48127	500	35	55	200	3700333208346
133	5-1/4	48133	500	35	55	200	3700333208353
140	5-1/2	48140	455	35	45	200	3700333208360
152	6	48152	415	25	35	100	3700333208377
160	6 2/7	48160	400	25	30	100	3700333209824
168	6 3/5	48168	380	25	30	100	3700333209831
177	7	48177	380	20	30	100	3700333209848
200	7 7/8	48200	380	20	30	100	3700333209855
210	8 1/4	48210	380	20	30	85	3700333209862

Référence	Composition	EAN13
48400A-EZC	Diamètres : 41 + 68 + 102 + 127 mm + 1 arbre 42002-EZC. Spécial PLAQUISTE. + 1 foret pilote HSS de rechange	3700333208490
48800A-EZC	Diamètres : 22 - 25 - 35 - 44 - 51 - 60 - 68 - 76 mm + 1 arbre 42002-EZC + 1 foret pilote HSS de rechange + 1 foret pilote CARBURE	3700333208407
48900A-EZC	Diamètres : 22 - 25 - 35 - 44 - 51 - 60 - 68 - 76 - 102 mm + 1 arbre 42002-EZC + 1 foret pilote HSS de rechange + 1 foret pilote CARBURE	3700333208391

Montage standard :
- Du 14 au 30 mm : 42001-XL
- Du 32 au 210 mm : 42002
- Si usage dans la brique : monter le foret pilote CARBURE 48012

Montage avec Adaptateur EASY-CLIP :
- Du 16 au 30 mm : monter un adaptateur 1430-EZC
- Du 32 au 152 mm : monter un adaptateur 32152-EZC
- Du 152 au 210 mm : monter un adaptateur 152263-EZC

Puis arbre 42002-EZC (mandrin HEXA 11) ou 42008-EZC (SDS-Plus)
Si usage dans la brique : monter un foret pilote carbure 47012-EZC