



ERKO®

SCIES TRÉPANS CARBURE COMPOSITES - TÔLES FINES

TUNGSTEN-K

TRÉPANS CARBURE HAUTE-PRÉCISION

Plaquette carbure de tungstène meulée

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

Une grande précision pour percer proprement les tôles fines acier et inox, les composites, les plastiques.

Denture constante 3TPI : rapidité dans le bois et dans le plâtre.

Grade spécial du carbure de Tungstène : une résistance à l'abrasion exceptionnelle.

Profondeur : 38 mm.

Pour : Composite, Panneau en fibre de verre, Tôle acier et inox, Aluminium, Trespa, Panneau sandwich, Plastique, Formica

Egalement pour : Bois, Bois clouté, Plâtre, Brique, Siporex, Carrelage (faïence), Fonte grise, Plancher technique

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

En fonction de votre machine, de votre usage, du diamètre.

Montage Standard :

PAGE 31 de ce catalogue
ou ERKO-TOOLS-TV



Montage avec Adaptateur EASY-CLIP :

PAGE 30 de ce catalogue
ou ERKO-TOOLS-TV



2- LES BONNES PRATIQUES :

- Pour la brique ou le siporex, monter un foret pilote carbure : 48012 pour les arbres standards et 47012-EZC pour les arbres avec adaptateur EZC.

- Préperçage avec l'arbre, sans le trépan.

Pour parfaitement centrer le trou et éviter un choc violent.

- Rôdage

Pour prendre un bon départ et prolonger la durée de vie de la lame. Réduisez simplement la vitesse lors des 2 ou 3 premières coupes.

- Respectez la vitesse de rotation selon le diamètre et la matière (voir PAGE 23 de ce catalogue).

- Utilisez un FLUIDE DE COUPE. Pour lubrifier, refroidir et évacuer les copeaux (voir PAGE 50 de ce catalogue)

3- DISPONIBLES :

- Du 14 au 152 mm

- En coffret métier



**ERKO®**

SCIES TRÉPANS CARBURE COMPOSITES - TÔLES FINES

TUNGSTEN-K**TRÉPANS CARBURE HAUTE-PRÉCISION**

- Respectez la vitesse de rotation selon le diamètre et la matière selon le tableau ci-dessous (en tours par minute)
 - Utilisez un FLUIDE DE COUPE. Pour lubrifier, refroidir et évacuer les copeaux (voir PAGE 50 de ce catalogue)
 - Rôdage
- Pour prendre un bon départ et prolonger la durée de vie de la lame. Réduisez simplement la vitesse lors des 2 ou 3 premières coupes.
- Profondeur de perçage : 38 mm

A l'unité

Ø mm	Ø pouce	Réf.	Plastic Bois	Fibre Verre Formica	Fonte Tôle Inox	Alu	EAN13	Ø mm	Ø pouce	Réf.	Plastic Bois	Fibre Verre Formica	Fonte Tôle Inox	Alu	EAN13
14	9/16	48014	3400	245	405	1700	3700333207851	57	2-1/4	48057	1135	75	135	600	3700333208117
16	5/8	48016	3400	245	405	1700	3700333207868	59	2-5/16	48059	1100	70	120	580	3700333208124
17	11/16	48017	3400	245	405	1700	3700333207875	60	2-3/8	48060	1100	70	120	580	3700333208131
19	3/4	48019	3400	245	405	1700	3700333207882	64	2-1/2	48064	1050	65	115	500	3700333208148
20	25/32	48020	2900	205	205	1500	3700333207899	65	2-9/16	48065	1050	65	115	500	3700333208155
21	13/16	48021	2900	205	205	1500	3700333207905	67	2-5/8	48067	1000	65	115	500	3700333208162
22	7/8	48022	2900	205	345	1500	3700333207912	68	2-11/16	48068	1000	65	115	500	3700333208179
24	15/16	48024	2500	185	305	1300	3700333207929	70	2-3/4	48070	950	60	105	450	3700333208186
25	1	48025	2500	185	305	1300	3700333207936	73	2-7/8	48073	900	60	100	450	3700333208193
27	1-1/16	48027	2300	165	265	1100	3700333207943	76	3	48076	850	55	95	400	3700333208209
29	1-1/8	48029	2300	165	265	1100	3700333207950	79	3-1/8	48079	800	55	90	400	3700333208216
30	1-3/16	48030	2300	165	265	1100	3700333207967	83	3-1/4	48083	785	55	85	400	3700333208223
32	1-1/4	48032	2000	150	240	1000	3700333207974	86	3-3/8	48086	750	50	85	400	3700333208230
33	1-5/16	48033	2000	150	240	1000	3700333207981	89	3-1/2	48089	705	45	85	400	3700333208247
35	1-3/8	48035	1860	135	215	900	3700333207998	92	3-5/8	48092	700	45	80	350	3700333208254
37	1-7/16	48037	1800	120	210	900	3700333208001	95	3-3/4	48095	680	45	75	300	3700333208261
38	1-1/2	48038	1700	115	205	900	3700333208018	98	3-7/8	48098	650	45	70	300	3700333208278
40	1-9/16	48040	1700	115	205	900	3700333208025	102	4	48102	615	45	65	300	3700333208285
41	1-5/8	48041	1600	110	200	850	3700333208032	105	4-1/8	48105	600	45	65	300	3700333208292
43	1-11/16	48043	1500	105	200	750	3700333208049	108	4-1/4	48108	570	45	60	300	3700333208308
44	1-3/4	48044	1465	105	175	700	3700333208056	111	4-3/8	48111	570	40	60	300	3700333208315
46	1-13/16	48046	1400	100	170	660	3700333208063	114	4-1/2	48114	530	35	55	300	3700333208322
48	1-7/8	48048	1350	95	160	650	3700333208070	121	4-3/4	48121	530	35	55	250	3700333208339
51	2	48051	1350	95	160	650	3700333208087	127	5	48127	500	35	55	200	3700333208346
52	2-1/16	48052	1200	90	150	625	3700333208094	133	5-1/4	48133	500	35	55	200	3700333208353
54	2-1/8	48054	1285	85	145	600	3700333208100	140	5-1/2	48140	455	35	45	200	3700333208360
57	2-1/4	48057	1135	75	135	600	3700333208117	152	6	48152	415	25	35	100	3700333208377

En coffret

Référence	Composition	EAN13
48400A-EZC	Diamètres : 41 + 68 + 102 + 127 mm + 1 arbre 42002-EZC. Spécial PLAQUISTE. + 1 foret pilote HSS de rechange + 1 clef 6 pans hexa pour changer le foret pilote	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 + 1 clef 6 pans hexa pour changer le foret pilote	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 + 1 clef 6 pans hexa pour changer le foret pilote	3700333208391