



SCIES TRÉPANS CARBURE COMPOSITES - MÉTAUX - MATÉRIEAUX

NOUVEAUTÉ

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
- l'inox
- l'alu
- la fonte
- les composites
- le bois clouté
- la brique
- le béton cellulaire
- les plaques de plâtre
- le panneau sandwich
- 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 220 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 220 mm : monter un adaptateur 152263-EZC
- Puis arbre 42002-EZC (mandrin HEXA 11) ou 42008-EZC (SDS)
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 220 mm
- En coffret métier



NOUVEAUTÉ

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 |
| 17 | 11/16 | 48017 | 3400 | 245 | 405 | 1700 | 3700333207875 |
| 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 | 3700333208384 |
| 168 | 6 3/5 | 48168 | 380 | 25 | 30 | 100 | 3700333208391 |
| 177 | 7 | 48177 | 380 | 20 | 30 | 100 | 3700333208398 |
| 200 | 7 7/8 | 48200 | 380 | 20 | 30 | 100 | 3700333208395 |
| 210 | 8 1/4 | 48210 | 380 | 20 | 30 | 85 | 3700333208392 |
| 220 | 8 2/3 | 48220 | 350 | 20 | 30 | 85 | 3700333208399 |

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 |