BB-ZS

Brosses Scotch-Brite™ Bristle Radial montées sur tige



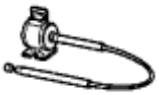
Fiche Technique Scotch-Brite™ — Juin 2013

Dernière version : Avril 2012

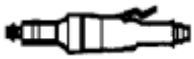
Construction

Support:	Résine thermoplastique
Minéral:	Cubitron™ et oxyde d'Aluminium
Grains:	80-120-220
Diamètre :	50 et 75mm
Fixation:	Tige de 6mm

Machines compatibles



Flexible



Meuleuse droite

Caractéristiques	Avantages	Bénéfices
Assemblage de disques en résine moulée	Pas de perte de filaments	Sécurité d'utilisation Faibles vibrations
Filaments moulés avec un grain d'abrasif céramique Cubitron ™	Abrasif haute ténacité associé à un filament très flexible	Travail rapide, efficace, et homogène – excellente finition Respect de la géométrie des pièces
Usure progressive des filaments	Coupe constante tout au long de la durée de vie du produit	Travail régulier, grande durabilité
Construction tridimensionnelle des filaments	Flexibilité et conformabilité très importantes	Permet de suivre des contours complexes et de travailler dans des zones difficiles d'accès
Structure ouverte	Pas d'encrassement Pas d'échauffement des pièces	Grande durée de vie Limitation des rebus

BB-ZS

Applications

Nettoyages de contaminants de surface (peinture, rouille, adhésif, colle, caoutchouc...) sur tous supports
Enlevement des bleus de soudures sur tous métaux y compris Inox
Nettoie toute pièce ou surface difficile d'accès (filetage, rainure…)
Ebavurage et micro-ébavurage de précision sur pièces poinçonnées, fraisées, décolletées (transmission, pignons, aubes de turbine ...) et de formes complexes.
Polissage de surface de moules métalliques

Matériaux

Aciers au carbone, inoxydables, ou hautes ténacité, matériaux non ferreux (alliages de cuivre, aluminium, etc), matières synthétiques...

Vitesse d'utilisation

Diamètre mm	Vitesse d'Utilisation Maximum (MOS) rpm (t/min)	Vitesse d'Utilisation Recommandée rpm (t/min)
50	10000	6000 - 10000
75	10000	3000 - 8000

Consignes de sécurité



Certification

Les usines de fabrication 3M sont certifiées ISO 9002 et ISO 14001.

N.B : Le montage ou l'utilisation du produit 3M décrit dans le présent document implique des connaissances particulières et ne peut être réalisé que par un professionnel compétent. Avant toute utilisation, il est recommandé de réaliser des tests et/ou de valider la bonne adéquation du produit au regard de l'usage envisagé.

Les informations et préconisations inclues dans le présent document sont inhérentes au produit 3M concerné et ne sauraient être appliquées à d'autres produits ou environnements. Toute action ou utilisation des produits faite en infraction de ces indications est réalisée aux risques et périls de leur auteur.

Le respect des informations et préconisations relatives aux produits 3M ne dispense pas de l'observation d'autres règles (règles de sécurité, normes, procédures…) éventuellement en vigueur, relatives notamment à l'environnement et moyens d'utilisation. Le groupe 3M, qui ne peut vérifier ni maîtriser ces éléments ne saurait être tenu pour responsable des conséquences, de quelque nature que ce soit, de toute infraction à ces règles, qui restent en tout état de cause extérieures à son champ de décision et de contrôle.

Les conditions de garantie des produits 3M sont déterminées dans les documents contractuels de vente et par les dispositions impératives applicables, à l'exclusion de toute autre garantie ou indemnité.

3M

3M France
Solutions Abrasives pour l'Industrie
Boulevard de l'Oise
95006 Cergy-Pontoise Cedex
France

www.3m.fr/abrasifs

Centre Information Clients
N°Azur 0 810 331 300
Prix d'un appel local
www.3m.fr