



AGIE

Fournitures pour Électroérosion et mécanique de précision

SOMMAIRE CATALOGUE AGIE

FIL

| | |
|-------------------------------------|----|
| Fil Laiton BEC CUT L | p1 |
| Fil Hitachi HBZ-U (N) | p1 |
| Fil Zingué BEC CUT Z (Type A) | p1 |
| Fil Fin | p2 |

FILTRES

| | |
|--------------------|----|
| Filtres MANN | p2 |
|--------------------|----|

RÉSINE

| | |
|-------------------|----|
| Système BEC | p3 |
|-------------------|----|

PIÈCES DETACHÉES

| | |
|-----------------------|----|
| Guides | p4 |
| Contacts | p4 |
| Pièces Diverses | p5 |
| Galets | p7 |
| Courroies | p9 |

DIVERS

| | |
|-----------------|-----|
| Entretien | p10 |
|-----------------|-----|

Pour toute demande spécifique, n'hésitez pas à nous contacter.

FIL Fil Laiton BEC CUT L

| Newton | Diamètre | K125 | K160 | K200 | P5 | P10 |
|--------|----------|------|------|------|----|-----|
| 380N | Ø0,25 mm | - | X | O | - | - |
| 500N | Ø0,10 mm | O | - | - | - | - |
| | Ø0,15 mm | - | O | - | - | - |
| | Ø0,20 mm | - | X | X | - | - |
| | Ø0,25 mm | O | X | X | X | X |
| | Ø0,30 mm | O | O | O | O | O |
| 950N | Ø0,10 mm | O | - | - | - | - |
| | Ø0,15 mm | - | O | - | - | - |
| | Ø0,20 mm | O | X | X | O | O |
| | Ø0,25 mm | O | X | X | X | X |
| | Ø0,30 mm | O | X | O | O | O |

X = En Stock Permanent O = Sur Commande

FIL Fil Hitachi HBZ-U (N)

| Newton | Diamètre | K125 | K160 | K200 | P5 | P10 |
|-----------|----------|------|------|------|----|-----|
| HBZ-U (N) | Ø0,10 mm | X | - | - | - | - |
| | Ø0,15 mm | O | X | - | - | - |
| | Ø0,20 mm | O | X | X | O | O |
| | Ø0,25 mm | - | X | X | X | X |
| | Ø0,30 mm | - | O | O | O | O |

X = En Stock Permanent O = Sur Commande

FIL Fil Zingué BEC CUT Z (Type A)

| Newton | Diamètre | K125 | K160 | K200 | P5 | P10 |
|--------|----------|------|------|------|----|-----|
| 500N | Ø0,20 mm | - | O | - | - | - |
| | Ø0,25 mm | - | X | O | - | - |
| | Ø0,30 mm | - | O | - | - | - |
| 950N | Ø0,15 mm | - | X | O | - | - |
| | Ø0,20 mm | - | X | O | - | - |
| | Ø0,25 mm | - | X | X | - | - |
| | Ø0,30 mm | - | O | X | - | - |

X = En Stock Permanent O = Sur Commande





FIL

Fil Fin

| Type de Fil | Diamètre | Longueur | Conditionnement |
|-------------------|----------|----------|-----------------|
| Tungstène | Ø0,02 mm | 3000 m | Bobine |
| | Ø0,03 mm | 3000 m | |
| | Ø0,05 mm | 5000 m | |
| | Ø0,07 mm | 5000 m | |
| SP Wire (AP Wire) | Ø0,05 mm | 5000 m | |
| | Ø0,05 mm | 10000 m | |
| | Ø0,07 mm | 5000 m | |
| | Ø0,07 mm | 10000 m | |

FILTRES

Filtres MANN

| Image | Dimension | Référence | Désignation | Filtration |
|---|--------------------|-----------|-------------------|------------|
|  | 150/32 x 375 mm | 4101500 | MANN E-Line (Éco) | 3,5µ |
|  | 150/32 x 375 mm | 4101510 | MANN H15 190/10 | 10µ |
|  | 150/32 x 375 mm | 4101516 | MANN H15 190/16 | 3,5µ |
|  | 150/32 x 375 mm | 4171501 | MANN H15 475/1 | 3,5µ |

BLEU 50



- Ce système est un procédé simple et complet qui fonctionne avec une circulation d'eau.
- Les conteneurs n'ont besoin ni d'air comprimé, ni d'entretien spécifique pendant la durée de l'utilisation.
- Possibilité de faire une adaptation personnalisée pour votre utilisation.
- Des dimensions plus simples pour mettre en place autour de la machine.
- Pour une meilleure circulation, le système fonctionne avec des tuyaux haute pression ($\varnothing 19 \times \varnothing 27$ mm, 15 bars).
- BLEU 35 : 35 L de résine, $\varnothing 260$ mm x 1 m.
- BLEU 50 : 50 L de résine, $\varnothing 310$ mm x 1 m.

Système écologique

Selon la réglementation applicable aux déchets industriels spéciaux : Décret n° 2005-635 du 30 mai 2005 relatif au contrôle des circuits de traitement des déchets, Bec Industrie se charge de remplacer le conteneur et de recycler la résine de dé ionisation usagée.






Système de filtration ECO²

- Système de dé ionisation d'eau économique et écologique, double le volume d'eau traité d'un système classique.
- Ce système est un procédé simple et complet qui fonctionne avec une circulation d'eau.
- Système autonome qui n'utilise ni d'air comprimé, ni d'entretien spécifique pendant la durée de l'utilisation.
- Pour une meilleure circulation, le système fonctionne avec des tuyaux haute pression ($\varnothing 19 \times \varnothing 27$ mm) et résiste à 15 bars.
- Dimension : 600 mm x 740 mm x 1170 mm, facile à déplacer grâce à ces roulettes.
- Une capacité de 120 L de résine pour un débit jusqu'à 2500 Litres/Heure.



PIÈCES DÉTACHÉES















Guides

| Image | Dimension | Référence | Désignation | Machine | Spécification |
|---|-----------|-----------|-----------------|--|---------------|
|  | | AG326834 | Guide Inférieur | AC-100,120,150,170, 200,220,250,270, 320,350,370 | Diamant |
|  | | AG323304 | Guide Inférieur | AC-100,120,150,170, 200,220,250,270, 320,350,370 | Diamant |
|  | | AG323314 | Guide Supérieur | AC-100,120,150,170, 200,220,250,270, 320,350,370 | Diamant |

PIÈCES DÉTACHÉES

Contacts

| Image | Dimension | Référence | Désignation | Machine | Spécification |
|---|--------------------|-----------|----------------------------------|--|----------------------|
|  | 9x9x3 | AG199484 | Contact | AC-50,DEM250,315, 400,425,612,700,740 | |
|  | 11,92x 11,92x17 | AG424914 | Contact Supérieur | AC-150HSS, 250HSS,270HSS | M6 |
|  | 11,92x 11,92x17 | AG424934 | Contact Inférieur | AC-150HSS, 250HSS,270HSS | M4 |
|  | 11,92x 11,92x17 | AG358684 | Contact Supérieur & Inférieur | AC-100,200,120,220, 150,170,250,270,320 | Fonction Pilote |
|  | 11,92x 11,92x17 | AG326824 | Contact Supérieur & Inférieur | AC-100,200,120,220, 150,170,250,270,320 | Nitride de Titane |
|  | 12x30 | AG443464 | Contact Supérieur & Inférieur | Classic, Evolution, Excellence | Cupro- Tungtène |
|  | 12x30 | AG443474 | Contact Supérieur & Inférieur | Classic, Evolution, Excellence | Tungstène |

| Image | Dimension | Référence | Désignation | Machine | Spécification |
|---|-----------|-----------|---------------------------------|--|---------------|
|  | | AG326764 | Buse Inférieur | AC-100,120,150,170, 200,220,250,270 | |
|  | | AG337944 | Buse de Vitesse Supérieur | AC-50, DEM 250,315,400,425 | |
|  | | AG326264 | Buse Intérieure Supérieur | AC-100,120,150,170, 200,220,250,270 | |
|  | | AG185303 | Buse Standard Supérieur | AC-100,120,150,170, 200,220,250,270 | |
|  | | AG180683 | Anneau de Vitesse Inférieur | AC-100,120,150,170, 200,220,250,270 | |
|  | | AG338864 | Adaptateur de Vitesse Inférieur | AC-100, 200, 300 | |
|  | | AG199272 | Buse | | |
|  | | AG323254 | Buse | AC-120,220 | Céramique |
|  | | AG419054 | Buse Complète | AC 120 – 370 AC 150 - 370 HSS | |
|  | | AG338184 | Tuyau d'Absorption Inférieur | AC-100,120,150,170, 200,220,250,270 | |
|  | | AG326844 | Bague Saphir Inférieur | AC-100,120,150,170, 200,220,250,270 | |
|  | | AG326294 | Bague Saphir Inférieur | AC-100,120,150,170, 200,220,250,270 | |
|  | 5x10x22 | AG326864 | Frein Saphir | AC-100,150,200,250 | |
|  | 10x5 | AG326604 | Anneaux de Freinage | AC-100,120,150,170, 200,220,250,270 | |

| Image | Dimension | Référence | Désignation | Machine | Spécification |
|---|-------------------|-----------|----------------------------------|--|--------------------------------|
|  | | AG326614 | Couteau Coupe Fil Supérieur | AC-100,120,150,170, 200,220,250,270 | Coupeur de lame |
|  | Ø 10 x 5 mm | AG326744 | Couteau Rond Supérieur | AC-100,150,170,200, 250,270,320,350,370 | |
|  | | AG338454 | Galet Presseur | AC-100,120,150,170, 200,220,250,270, 320,350,370 | |
|  | | AG323474 | Brosse pour Disque | AC-100,120,150,170, 200,220,250,270 320,350,370 | |
|  | | AG185343 | Bague de Centrage Supérieur | AC-100,150, 170,200,250, 270,320,350,370 | |
|  | | AG191593 | Couteau Supérieur | Classic, Evolution, Excellence | |
|  | | AG417854 | Couteau Supérieur | AC-150HSS, 250HSS | |
|  | 0.25 - 0.33 | AG418774 | Galet Presseur | AC-100,120,150, 170,200,220,250, 270,320,350,370 | Complet |
|  | Ø 9.0 | AG155772 | Diaphragme Supérieur & Inférieur | Classic, Evolution, Progrès | Classic (Uniquement Inférieur) |
|  | Ø 7.5 | AG155562 | Diaphragme | | |
|  | | AG443134 | Couteau | Classic, Evolution | |
|  | | AG448924 | Couteau | Classic, Evolution | |
|  | 8.5 x 20.5 | AG833974 | Platine | Classic, Evolution, Excellence, Défi | |
|  | | AG848614 | Couteau | Excellence | |
|  | | AG419374 | Tuyau d'Absorption | AC220 | Type Entonnoir |






| Image | Dimension | Référence | Désignation | Machine | Spécification |
|---|-----------|-----------|--------------|---------|---------------|
|  | Ø 100 | AG180513 | Galet | | |
|  | | AG184473 | Jeu de Galet | | Inférieur |
|  | | AG266414 | Galet | | Complet |
|  | Ø 25 | AG323324 | Galet | | |
|  | Ø 30 | AG323334 | Galet | | |
|  | Ø 35 | AG323344 | Galet | | |
|  | Ø 25 / 2° | AG323364 | Galet | | |
|  | Ø 25 / 4° | AG323374 | Galet | | |
|  | Ø 55 | AG323384 | Galet | | |
|  | Ø 25 / 2° | AG338474 | Galet | | |
|  | Ø 25 / 2° | AG352584 | Galet | | |
|  | Ø 25 | AG408034 | Galet | | |
|  | Ø 25 | AG408044 | Galet | | |
|  | Ø 25 / 2° | AG418074 | Galet | | |

| Image | Dimension | Référence | Désignation | Machine | Spécification |
|---|-----------|-----------|-------------|---------|---------------|
|  | Ø 30 / 2° | AG418094 | Galet | | |
|  | Ø 35 / 2° | AG418114 | Galet | | |
|  | Ø 25 / 2° | AG418124 | Galet | | |
|  | Ø 25 / 2° | AG418134 | Galet | | |
|  | Ø 25 / 2° | AG418144 | Galet | | |
|  | Ø 25 / 2° | AG418154 | Galet | | |
|  | Ø 21 / 2° | AG418274 | Galet | | |
|  | Ø 21 / 2° | AG418284 | Galet | | |
|  | Ø 25 / 4° | AG418584 | Galet | | |
|  | Ø 25 / 2° | AG418634 | Galet | | |
|  | Ø 30 / 2° | AG418644 | Galet | | |
|  | Ø 55 / 2° | AG418704 | Galet | | |
|  | Ø 25 | AG432274 | Galet | | |
|  | Ø 35 | AG432284 | Galet | | |

PIÈCES DÉTACHÉES

Courroies

| Image | Dimension | Référence | Désignation | Machine | Spécification |
|---|-----------------|-----------|-------------|---------|---------------|
|  | 20 x 5300mm | AG318264 | Courroie | AC200 | |
| | 20 x 5850mm | AG331394 | | AC100 | |
| | 20 x 5700 mm | AG331404 | | AC100 | |
| | 20 x 7550 mm | AG337644 | | AC300 | |
| | 20 x 5600 mm | AG341394 | | | |
| | 20 x 7920 mm | AG373354 | | | |
| | 20 x 7800 mm | AG373364 | | | |
| | 20 x 5930 mm | AG396554 | | | |
| | 20 x 6140 mm | AG400884 | | | |
| | 20 x 8300 mm | AG400914 | | | |
| | 20 x 6200 mm | AG407734 | | | |
| | 20 x 6600 mm | AG407744 | | | |
| | 20 x 8500 mm | AG407844 | | | |
| | 20 x 6090 mm | AG421084 | | | |
| | 20 x 6380 mm | AG421094 | | | |
| 20 x 6000 mm | AG447294 | | | | |

| Image | Dimension | Référence | Désignation | Spécification |
|---|-------------------|-----------|--|---|
|  | | 0601000 | Brunox X Spray 400 ml | Protection antirouille après usinage |
|  | | 0601002 | Brunox IX-50 Spray 400 ml (vert) | Protection antirouille avant usinage |
|  | | 0600003 | Depal 9 (5 litres) Acide Nettoyant - Protection | Acide de nettoyage concentré |
|  | ø 20 mm x 8 mm | 30000001 | Super aimant | |
|  | Ep 0,20 mm | 30000020 | Feuille de fixation (paquet 10 pièces) | |
| | Ep 0,25 mm | 30000025 | | |
| | Ep 0,30 mm | 30000030 | | |





BEC Industrie - ZI du Norêt - 25620 Mamirolle - FRANCE
Tél : + 33 (0)3 81 55 77 44
accueil@edm-bec.com - www.edm-bec.com