



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 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 - Fax : + 33 (0)3 81 51 77 66
contact@edm-bec.com - www.edm-bec.com