



SODICK

Fournitures pour Électroérosion et mécanique de précision

SOMMAIRE CATALOGUE SODICK

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
Filtre	p2

RÉSINE

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

PIÈCES DETACHÉES

Guides Fil	p4
Contacts	p6
Buses	p8
Pièces Diverses	p11
Courroies	p14

DIVERS

Entretien	p15
-----------------	-----

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
	340/45,5 x 300 mm	4103400	MANN H34 1070/20	3,5µ
	340/45,5 x 450 mm	4103410	MANN H34 1158/20	3,5µ
	340/60 x 300 mm	4141204	MANN H34 1290/3	3,5µ
	340x300/46	4141405	MANN H34 1490/5 Plastique	1/2µ

FILTRES

Filtres

Image	Dimension	Référence	Désignation	Filtration
	340 x 300 mm	4203400	Filtre Japonais	1,2 µ
	150/37 x 455 mm	4071507	Filtre Sodick	3,5µ
	260/28 x 346 mm	4072600	Filtre Protection Métallique	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.










Image	Dimension	Référence	Désignation	Machine	Spécification
	0,11	SO3082983	Guide Diamant Supérieur & Inférieur	Séries AQ ,A,EPOC, Séries AP200 ~ AP550, PGW200,EXC100, BF,JL	AF Diamant
	0,21	SO3081436			
	0,255	SO3085385			
	0,26	SO3083330			
	0,31	SO3081934			
	0,21	SO3087327	Guide Diamant Supérieur & Inférieur	Série AQ,A,EPOC Série AP200 ~ AP550, PGW200,EXC100, BF,JL	AF Diamant Dépouille 50°
	0,26	SO3087132			
	0,27	SO3097329			
	0,31	SO3087305			
	0,04	SO3083122	Guide de Split Supérieur & Inférieur	Séries AQ, A,EPOC, Séries AP200 ~ AP550, PGW200,EXC100, BF,JL	AF Saphir
	0,05	SO3081958			
	0,06	SO3080048			
	0,07	SO3081239			
	0,08	SO3082687			
	0,09	SO3081567			
	0,11	SO3080046			
	0,12	SO3080051			
	0,16	SO3080053			
	0,17	SO3080055			
	0,21	SO3080047			
	0,22	SO3080058			
	0,255	SO3081771			
	0,26	SO3080629			
	0,27	SO3080061			
0,31	SO3080062				
0,32	SO3080063				

Image	Dimension	Référence	Désignation	Machine	Spécification
	0,05	SO3080231	Guide Diamant Supérieur & Inférieur	Séries 150W,AP150, BF250,BF275, EPOC306,AW	Manuel
	0,06	SO3080232			
	0,07	SO3080233			
	0,08	SO3083135			
	0,09	SO3080234			
	0,11	SO3080237			
	0,12	SO3080238			
	0,16	SO3080240			
	0,17	SO3080241			
	0,21	SO3080244			
	0,22	SO3080245			
	0,255	SO3080247			
	0,26	SO3080248			
	0,27	SO3080249			
0,31	SO3080250				
0,32	SO3080251				
	0,11	SO3080998	Guide Diamant Supérieur & Inférieur	Séries AQ, A,EPOC, Séries AP200 ~ AP550, PGW200,EXC100, BF,JL	Manuel Supérieur & Inférieur AF-Inférieur
	0,12	SO3081015			
	0,16	SO3080999			
	0,17	SO3081016			
	0,21	SO3081000			
	0,22	SO3080982			
	0,255	SO3081423			
	0,26	SO3080990			
	0,27	SO3081017			
	0,31	SO3080991			
	0,32	SO3081018			
	0,21	SO3087331	Guide Diamant Supérieur & Inférieur	Séries AQ, A,EPOC, Séries AP200 ~ AP550 PGW200,EXC100, BF,JL	AF-Inférieur Dépouille 50°
	0,26	SO3087333			
	0,27	SO3087131			
	0,31	SO3087334			

PIÈCES DÉTACHÉES

Guides Fil

Image	Dimension	Référence	Désignation	Machine	Spécification
	0,11	SO3080210	AWT Guide Saphir Supérieur & Inférieur	Séries AQ, A,EPOC, Séries AP200 ~ AP550 PGW200,EXC100, BF,JL	AWT Saphir
	0,12	SO3080211			
	0,16	SO3080213			
	0,17	SO3080214			
	0,21	SO3080219			
	0,22	SO3080220			
	0,255	SO3080222			
	0,26	SO3080223			
	0,27	SO3080224			
	0,31	SO3080225			
	0,32	SO3080226			
	0,35	SO3080227			
	0,4	SO3080229			
	0,32	SO3080226			
0,6	SO3085043				
	0,8	SO3080065	Guide Fil Inférieur	Guide C	Sous Guide AWT
		SO3080069	Guide Fil Inférieur	Guide D	Sous Guide AWT
	2,0	SO3082269	Guide Fil Inférieur	Guide C1	Sous Guide AWT

PIÈCES DÉTACHÉES

Contacts




Image	Dimension	Référence	Désignation	Machine	Spécification
	18x10	SO3080316	Contact Inférieur	150W,AP150,BF250, BF275,EPPOC300, Séries AW	Manuel
	18x14	SO3080314	Contact Supérieur	150W,AP150,BF250, BF275,EPPOC301, Séries AW	Manuel
	16x10	SO3080318	Contact Supérieur	150W,AP150,BF250, BF275,EPPOC302, Séries AW	Manuel Tungstène Argent

Image	Dimension	Référence	Désignation	Machine	Spécification
	14x11x12	SO3080324	Contact Supérieur	150W,AP150,BF250, BF275,EPPOC303, Séries AW	Tungstène Argent
	12.5x19 x11.6	SO3080311	Contact Inférieur	BF250,BF275, EPPOC300,	Manuel Tungstène Argent
	12.5x19 x11.6	SO3080312	Contact Inférieur	BF250,BF275, EPPOC300,	Carbure Tungstène
	10x10x20	SO3081325	Contact Supérieur & Inférieur	150W	Tungstène Argent
	12x20.6	SO3080320	Contact Supérieur & Inférieur	AP150	Tungstène Argent
	12x20.6	SO3080303	Contact Supérieur & Inférieur	AP150	Carbure Tungstène
	10x8x30	SO3080301	Contact Supérieur & Inférieur	Séries A,EPOC, AP300 ~ AP550	Tungstène Argent
	10x8x30	SO3082580	Contact Supérieur & Inférieur	Séries A,EPOC, AP300~AP550	Carbure Tungstène
		SO3082579	Contact Supérieur	Séries A,EPOC, AP300 ~ AP550	Carbure Tungstène (U-86-2)
	4.8x40x20	SO3085936 (Ancien numéro SO3084592)	Contact Supérieur & Inférieur	Série AQ,A,EPOC, Séries AP200 ~ 550, PGW200,EXC100,BF,JL	Manuel AF Carbure Tungstène Poli
	4.9x10x40	SO3085263	Contact Supérieur & Inférieur	AP, EXE	AF

Image	Dimension	Référence	Désignation	Machine	Spécification
	Ø 5	SO3081594	Buse Supérieur & Inférieur	330W,453W,654W	Manuel, pour 84 Type SUS Buse
		SO3082085	Buse Rectifier Supérieur & Inférieur	BF250,BF275, EPOC300	Manuel, Guide d'Eau 3WS
		SO3080030	Bague d'Eau Supérieur & Inférieur	BF250,BF275, EPOC300	Manuel, Guide d'Eau 3WS
		SO3080593	Écrou de Réglage Supérieur & Inférieur	BF250,BF275, EPOC300	Manuel, Guide d'Eau 3WS
		SO3080358	Buse Supérieur & Inférieur	BF250,BF275, EPOC300	Manuel, Guide d'Eau 3WS
		SO3080639	Guide d'Eau Supérieur & Inférieur	BF250,BF275, EPOC300	Manuel, Guide d'Eau 3WS
	Ø 6	SO3082056	Buse Supérieur & Inférieur	AP150,PGW150	Manuel, Guide d'Eau P
	Ø 5	SO3082055	Buse Supérieur & Inférieur	150W	Manuel, Guide d'Eau
	Ø 3	SO3082997	Buse Supérieur	Série AQ,A,EPOC, Séries AP200 ~ 550, PGW200,EXC100,BF,JL	AWT, Buse G3
	Ø 4	SO3082998	Buse Supérieur	Série AQ,A,EPOC, Séries AP200 ~ 550, PGW200,EXC100,BF,JL	AWT, Buse G4
	Ø 6	SO3081604	Buse Supérieur	Série AQ,A,EPOC, Séries AP200 ~ 550, PGW200,EXC100,BF,JL	AWT, Buse C
	Ø 10	SO3081606	Buse Supérieur	Série AQ,A,EPOC, Séries AP200 ~ 550, PGW200,EXC100,BF,JL	AWT, Buse H2
	Ø 12	SO3081868	Buse Supérieur	Série AQ,A,EPOC, Séries AP200 ~ 550, PGW200,EXC100,BF,JL	AWT, Buse C Pour Dépouille30°
	+6.5	SO3081682	Buse Longue Supérieur	Série AQ,A,EPOC, Séries AP200 ~ 550, PGW200,EXC100,BF,JL	AWT, Buse LN1

Image	Dimension	Référence	Désignation	Machine	Spécification
	+11.5	SO3081684	Buse Longue Supérieur	Série AQ,A,EPOC, Séries AP200 ~ 550, PGW200,EXC100,BF,JL	AWT, Buse LN3
	+16.5	SO3081689	Buse Longue Supérieur	Série AQ,A,EPOC, Séries AP200 ~ 550, PGW200,EXC100,BF,JL	AWT, Buse LN5
	+26.5	SO3082396	Buse Longue Supérieur	Série AQ,A,EPOC, Séries AP200 ~ 550, PGW200,EXC100,BF,JL	AWT, Buse LN7
	Ø 10	SO3081675	Buse Supérieur & Inférieur	Série AQ,A,EPOC, Séries AP200 ~ 550, PGW200,EXC100, BF,JL	Manuel, (U&L) AF(L) Buse H1
	Ø 12	SO3081867	Buse Supérieur & Inférieur	Série AQ,A,EPOC, Séries AP200 ~ 550, PGW200,EXC100, BF,JL	Manuel, (U&L) AF(L) Buse T1
	Ø 3	SO3082128	Buse Supérieur & Inférieur	Série AQ,A,EPOC, Séries AP200 ~ 550, PGW200,EXC100, BF,JL	Manuel, AF(Inférieur) Buse E3
	Ø 4	SO3082207	Buse Supérieur & Inférieur	Série AQ,A,EPOC, Séries AP200 ~ 550, PGW200,EXC100, BF,JL	Manuel, AF(Inférieur) Buse E4
	Ø 6	SO3081674	Buse Supérieur & Inférieur	Série AQ,A,EPOC, Séries AP200 ~ 50, PGW200,EXC100, BF,JL	Manuel, AF(Inférieur) Buse A
	Ø 6	SO3086396	Buse Inférieur	Séries AQ, AP200L,AP450L	AWT Buse S90-3
	Ø 10	SO3086746	Buse Inférieur	Séries AQ, AP200L,AP450L	AWT Buse F90-3
	Ø 12	SO3086742	Buse Inférieur	Séries AQ, AP200L,AP450L	AWT Buse T90-3
	Ø 6	SO3086386	Buse Inférieur	Séries AQ,A, AP300 ~ AP550	AWT Buse S87-3
	Ø 10	SO3086443	Buse Inférieur	Séries AQ,A, AP300 ~ AP550	AWT Buse F87-3
	Ø 12	SO3086486	Buse Inférieur	Séries AQ,A, AP300 ~ AP550	AWT Buse T 87-3

Image	Dimension	Référence	Désignation	Machine	Spécification
		SO3080178	Plaque d'Isolation Inférieur	90-1 type	AWT
	77x50 x24mm	SO3082518	Guide Bloc	90-1 type	Céramique
	58x50 x20mm	SO3085759	Guide Bloc	90-1 type	Céramique
	25	SO3050098	Poulie E		Manuel AF pour Courroie SUS
	25	SO3050131	Poulie E		Manuel AF pour Courroie Céramique 2mm Cannelure
	25	SO3050047	Poulie E		Manuel AF pour Courroie Céramique
			Roulement		Pour Poulie (626LLB)
			Galet pour Courroie Supérieur	AP200	
		SO3086387	Guide Buse Inférieur	Séries AQ,A, AP300 ~ AP550	AWT pour S209W
		SO3086221	Bague de Ressort inférieur	Séries AQ ,A, AP300 ~ AP550	AWT
		SO3081032	Guide Buse Supérieur & Inférieur	Série AQ,A,EPOC, Séries AP200 ~ 550, PGW200,EXC100, BF,JL	Manuel Supérieur & Inférieur AF(L) Pour S209
			Guide Buse Supérieur	Série AQ,A,EPOC, Séries AP200 ~ 550, PGW200,EXC100, BF,JL	AWT Pour S207
	Ø 1 22mm		Guide Buse Supérieur & Inférieur		Pour S209
	Ø 1 18mm		Guide Buse Supérieur & Inférieur		Pour S209W

Image	Dimension	Référence	Désignation	Machine	Spécification
			Valve Inversée		
		SO3051337 SO3050332	Galet Uréthane Inférieur		
		SO3051534	Galet Uréthane Inférieur	BF,A,AP	
			Galet Uréthane Inférieur	Ancienne BF275	
		SO3052771 SO3052991	Galet B	A500W	Céramique
		SO3052772 SO3052992	Galet C	A500W	Céramique
		SO3053703 SO3052324	Galet de Tension Uréthane Supérieur	A530D,AQ325, AQ325L	
			Base de Guide Fil Supérieur & Inférieur	EPOC5W,6W,8W 330W	Manuel
			Capuchon de Guidage Supérieur & Inférieur	EPOC5W,6W,8W 330W	Manuel
	Ø I = 19mm	SO3054678	Galet de Tension	AQ535L,550L, AP200L	Diamètre intérieur dépend de la machine
	Ø I = 20mm				
		SO3052979	Galet	Séries AQ	
		SO3080035	AWT Couteau Coupe Fil Supérieur		Pour AWT
		SO3091130	Couteau Coupe Fil		
		SO3091131	Couteau Coupe Fil		













Image	Dimension	Référence	Désignation	Machine	Spécification
		SO3080375	AWT Tube 2.0-1.0	A350/85AWT	AWT
		SO3080374	AWT Tube 2.0-0.7	85AWT	
		SO3083256	AWT Tube 2.0-0.5	85AWT	
		SO3083123	AWT Tube 2.0-1.0-0.3	85AWT Fil Fin	
		SO3082452	AWT Tube 2.0-1.0	A300/320,BF	
		SO3085966	AWT Tube 2.0-1.0	AQ600/550L	
		SO3085967	AWT Tube 2.0-0.7	AQ600/550L	
	L = 285mm	SO436937C	AWT Tube 2.0-1.4	Séries AQ327L/537L/ 750L/900L,AP	AWT (Recuit)
		SO436849C	AWT Tube 2.0-1.0		
		SO436850C	AWT Tube 2.0-0.7		
		SO436851C	AWT Tube 2.0-0.5		
		SO3080711	AWT Courroie d'Enfilage 335mm	A350/85AWT	AWT
		SO3082451	AWT Courroie d'Enfilage 195mm	A325/A300/320,BF	AWT
		SO3081706	AWT Courroie d'Enfilage	A750/A500H	AWT
		SO3080696	Ressort pour Courroie Supérieur	Pour "AWT Courroie d'Enfilage"	AWT
	80mm	SO4130966	Câble d'Alimentation	Pour toutes les machines	
	900mm	SO4130799	Câble d'Alimentation	Pour toutes les machines	
	1100mm	SO4130894	Câble d'Alimentation	Pour toutes les machines	
	1200mm	SO4133356	Câble d'Alimentation	Pour toutes les machines	
	1500mm	SO4130848	Câble d'Alimentation	Pour toutes les machines	
			Débitmètre	Pour toutes les machines	







Image	Dimension	Référence	Désignation	Machine	Spécification
	18 x 1630 mm	SO2040050	Courroie	Divers	
	18 x 1740 mm	SO2040053			
	18 x 1830 mm	SO2040056			
	18 x 2020 mm	SO2040059			
	18 x 2680 mm	SO2040061			
	18 x 2780 mm	SO2040062			
	18 x 3235 mm	SO2040068			
	18 x 3335 mm	SO2040069			
	42 x 1945 mm	SO2040076			
	42 x 2040 mm	SO2040077			
	18 x 1690 mm	SO2040138			
	18 x 1785 mm	SO2040139			
	18 x 1580 mm	SO2040140			
	18 x 1675 mm	SO2040141			
	18 x 1780 mm	SO2040142			
	18 x 1875 mm	SO2040143			
	18 x 1970 mm	SO2040144			
	18 x 2065 mm	SO2040145			
	18 x 1750 mm	SO2040472			
	18 x 1715 mm	SO2040473			
	18 x 1370 mm	SO2040534			
	18 x 1390 mm	SO2040535			
	18 x 2360 mm	SO2040536			
	18 x 3895 mm	SO2040610			
	18 x 3970 mm	SO2040611			
	18 x 2520 mm	SO2040634			
	18 x 3060 mm	SO2041595			
	18 x 3600 mm	SO3050117			
	18 x 2700 mm	SO3050118			
	18 x 3155 mm	SO3050120			
	18 x 3255 mm	SO3050121			
	18 x 465 mm	SO3050123			
	42 x 1590 mm	SO3050125			
42 x 1665 mm	SO3050126				
42 x 1615 mm	SO3050127				
42 x 2010 mm	SO3050128				

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