



# MITSUBISHI

Fournitures pour Électroérosion et mécanique de précision

# SOMMAIRE CATALOGUE MITSUBISHI

## FIL

Fil Laiton BEC CUT L .....	p1
Fil Hitachi HBZ-U (N) .....	p1
Fil Fin .....	p1

## FILTRES

Filtres MANN .....	p2
Filtres Japonais .....	p2

## RÉSINE

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

## PIÈCES DETACHÉES

Guides Fil .....	p4
Contacts .....	p8
Buses .....	p9
Plaques .....	p11
Galets .....	p12
Pièces Diverses .....	p13

## DIVERS

Entretien .....	p19
-----------------	-----

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 Fin**

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

X = En Stock Permanent

O = Sur Commande

Image	Dimension	Référence	Désignation	Filtration
	340/45,5 x 300 mm	4103400	MANN H34 1070/20 (raccord)	3,5μ
	340/60 x 300 mm	4141204	MANN H34 1290/3	3,5μ
	340 x 300 mm	4151300	MANN H34 1390 (raccord)	3,5μ
	340 x 300 mm	4151302	MANN H34 1390/2 (raccord)	10μ
	340/45,5 x 450 mm	4103410	MANN H34 1158/20	3,5μ
	340 x 300 mm	4151404	MANN H34 1490/4 (raccord)	1,2μ
	340/60 x 300 mm	4141405	MANN H34 1490/5	1,2μ

Image	Dimension	Référence	Désignation	Filtration
	340 x 300 mm	4303400	Filtre Japonais	1,2 μ
	340 x 300 mm	4323400	Filtre Japonais (raccord)	1,2 μ

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 ECO<sup>2</sup>

- 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
	0,205	MIX053C082G51	Guide Supérieur & Inférieur	DWC-N,F	Manuel
	0,255	MIX053C082G56			
	0,305	MIX053C082G65			
	0,205	MIX052B040G64	Guide Supérieur & Inférieur	DWC-F1,G	Manuel
	0,255	MIX052B040G65			
	0,305	MIX052B040G66			
	0,21	MIX053C188G54	Guide Inférieur	DWC-F1,G,H,H'	SK/AF
	0,26	MIX053C188G55			
	0,31	MIX053C188G56			
	0,205	MIX052B054G53	Guide Supérieur & Inférieur	DWC-H, H',H1,HA,C	Manuel
	0,255	MIX052B054G54			
	0,305	MIX052B054G55			
	0,21	MIX052B092G54	Guide Inférieur	DWC-H'	SK3/AF
	0,26	MIX052B092G55			
	0,31	MIX052B092G56			
	0,21	MIX053C137G64	Guide Supérieur	DWC-F,F1,G	SK1/AF
	0,26	MIX053C137G65			
	0,31	MIX053C137G66			
	L=50	MIX054D190H03	Tuyau Supérieur	DWC-F,F1,G	Manuel AF
	L=330	MIX054D177H03	Tuyau Supérieur	DWC-F,F1	SK1/AF
	L=400	MIX054D177H04	Tuyau Supérieur	DWC-G	SK1/AF
	0,205	MIX052B102G53	Guide Supérieur	DWC-H,H'G	SK1,SK2, SK3/AF
	0,255	MIX052B102G54			
	0,305	MIX052B102G55			
	0,205	MIX053C431G51	Guide Supérieur	DWC-H,H'G	SK1,SK2,SK3/AF (Double Diamant)
	0,255	MIX053C431G52			
	0,305	MIX053C431G53			
		MIX053C376G51	Tuyau Supérieur	DWC-H,H'	SK1/AF
		MIX053C429G51	Tuyau Supérieur	DWC-H,H'	SK2,SK3, AF
	0,205	MIX052B240G52 (MIX052B123G53)	Guide Supérieur	DWC-H1, HA,SA,SB,SZ	AF1
	0,255	MIX052B240G53 (MIX052B123G54)			
	0,305	MIX052B240G54 (MIX052B123G55)			

Image	Dimension	Référence	Désignation	Machine	Spécification
	0,4	MIX054D162G54	Vis Supérieur	DWC-N,F,F1,G	Manuel AF
		MIX054D171G54	Guide A Supérieur	DWC-G,F,F1,H,H'	SK1,SK2, SK3/AF
	0,4	MIX053C136G52	Excentrique Supérieur	DWC-F,F1,G	SK1/AF
	0,6	MIX053C136G54			
		MIX053C245H02	Support Transmetteur Supérieur & Inférieur	DWC-G, H,H',H1,C,SA,SB,SZ	SK3/AF, AF1,Manuel
		MIX184D992H01	Support Transmetteur Supérieur & Inférieur	DWC-N,F,G	SK3/AF, AF1,Manuel
		MIX053C299G51	Excentrique Supérieur	DWC-G,H,H',	SK1,SK2, SK3/AF
	0,4	MIX053C628G51	Vis Inférieur	DWC-H1, HA,SA,SB,SZ	AF1
	0,4	MIX053C241G52	Vis Supérieur & Inférieur	DWC-H,H',HA,C	Manuel
	0,205	MIX052B241G53 (MIX052B176G53)	Guide Inférieur	DWC-H1, HA,SA,SB,SZ,	AF-1
	0,255	MIX052B241G54 (MIX052B176G54)			
	0,305	MIX052B241G55 (MIX052B176G55)			
	0,4	MIX053C524G51	Vis Supérieur	DWC-H1, HA,SA,SB,SZ,	AF1
	0,21	MIX053C012G54	Guide Supérieur & Inférieur	DWC-70,90,110,200 (Ancienne Machine)	Manuel AF
	0,26	MIX053C012G56			
	0,31	MIX053C012G57			
	0,21	MIX053C104G54	Guide Inférieur	DWC-F DWC-F,F1,G,H	SK1/AF SK1,SK2, SK3/AF
	0,26	MIX053C104G55			
	0,31	MIX053C104G56			
	0,4	MIX053C153G55	Guide Supérieur	DWC-F	SK1/AF
	0,35	MIX053C508G51	Guide B Supérieur	DWC-F,F1,G,H	SK1,SK2, SK3/AF



Image	Dimension	Référence	Désignation	Machine	Spécification
	0,5	MIX053C557G51	Guide A Supérieur	DWC-H1,HA,SA,SB,SZ,	AF1
		MIX927D278H01	Ressort Supérieur	DWC-HA,SA,SB,SZ,SX, CX,FX,QA,RA,FA	AF2.AF3,AT
	0,5	MIX054D826H06	Buse Supérieur	DWC-HA,SA,SB,SZ,SX, CX,FX,QA,RA,FA	AF2.AF3, AT
	1,0	MIX054D826H08			
	1,5	MIX058D054H02			
	1,0	MIS684D823P14	Buse Supérieur	DWC-H1,HA,SA,SB,SZ	AF1
	1,5	MIS684D898P61			
		MIX177B558H02	Support Supérieur	DWC-RA,FA	AF1
	0,105	MIX053C834G51	Guide Supérieur	HA,SA,SB,SZ,SX,CX, FX,QA,RA,FA	AF2,AF3
	0,155	MIX053C834G52		HA,SA,SB,SZ,SX,CX, FX,QA,RA,FA	AF2,AF3
	0,205	MIX056C833G54		HA,SA,SB,SZ,SX,CX,FX,QA	AF2,AF3
	0,205	MIX055C538G54		DWC-BA	AT
	0,255	MIX056C833G55		HA,SA,SB,SZ,SX, CX,FX,QARA,FA	AF2,AF3
	0,255	MIX055C538G55		DWC-BA	AT
	0,305	MIX056C833G56		HA,SA,SB,SZ,SX, CX,FX,QARA,FA	AF2,AF3
	0,305	MIX055C538G56		DWC-BA	AT
	0,035	MIX056C412G53	Guide Supérieur	DWC-90PA, PX-05	AF2,AF3 (Fil fin)
	0,055	MIX056C412G51			
	0,075	MIX053C412G54			
	0,105	MIX053C412G55			
	0,105	MIX052B243G63	Guide Inférieur	HA,SA,SB,SZ,SX,CX,FX,QA,RA,FA	AF2,AF3
	0,155	MIX052B243G64		HA,SA,SB,SZ,SX,CX,FX,QA,RA,FA	AF2,AF3
	0,205	MIX052B243G61		HA,SA,SB,SZ,SX,CX,FX,QA	AF2,AF3
	0,205	MIX052B507G54		DWC-BA	AT
	0,255	MIX052B243G65		HA,SA,SB,SZ,SX,CX,FX,QA,RA,FA	AF2,AF3
	0,255	MIX052B507G55		DWC-BA	AT
	0,305	MIX052B243G62		HA,SA,SB,SZ,SX,CX,FX,QA,RA,FA	AF2,AF3
	0,305	MIX052B507G56		DWC-BA	AT
	0,35	MIX056C426G54	Guide Inférieur	DWC-90PA, PX-05	AF2,AF3 (Fil fin)
	0,55	MIX056C426G51			
	0,75	MIX056C426G53			
	0,105	MIX056C426G52			
		MIX204D293H02	Anneau	DWC-HA, SA,SB,SZ,SX,CX,FX,QA	AF2,AF3
	0,5	MIX054D896G51	Pré-Guide A Supérieur	DWC-CX,FX	AF3














Image	Dimension	Référence	Désignation	Machine	Spécification
		MIX054D897H01	Support Supérieur	DWC-CX,FX	AF3
	0,5	MIX059D084G51	Pré-Guide A Supérieur	DWC-RA,FA	AT
		MIX058D963G51	Pré-Guide A Supérieur	DWC-RA,FA	AT
	0,5	MIX054D496G51	Guide Tuyau A Supérieur	DWC-H', HA,SA,SB,SZ	AF1
	0,8	MIX054D504G51	Guide Tuyau A Supérieur	DWC-H', HA,SA,SB,SZ	AF1
	0,5	MIX053D499G51	Guide Tuyau B Supérieur	DWCH1, HA,SA,SB,SZ	AF1
	0,8	MIX054D424G56	Guide Tuyau B Supérieur	DWCH1, HA,SA,SB,SZ	AF1
		MIX054D980G51	Guide Tuyau A	DWC-HA, SZ,SB,SZ,SX	AF2
		MIX254D913G51	Guide Tuyau	DWC-HA, SA,SB,SZ,SX,CX,FX,QA	AF3
		MIX056C072H01	Guide	DWC-HA, SA,SB,SZ,SX,CX,FX,QA	AF3
		MIX054D836G53	Guide Tuyau B	DWC-HA, SZ,SB,SZ,SX	AF2
		MIX058D975G52	Guide Tuyau B	DWC-RA,FA	AT
	0,4	MIX056C507G51	Guide U Supérieur	DWC-QA	AF3
	0,4	MIX053C884G52	Guide U Inférieur	DWC-QA	AF3
	0,4	MIX056C274G51	Guide U Supérieur	DWC-FX	AF3
	0,4	MIX056C846G51	Guide U Supérieur	DWC-FA,RA	AT
	0,8	MIX053C884G55	Guide D Inférieur	DWC-FA,RA	AT

Image	Dimension	Référence	Désignation	Machine	Spécification
	7x22	MIX054D125H03	Contact Supérieur & Inférieur	DWC-N, F,G,H,HA,C	Manuel
	7x22	MIX054D129H04	Contact Inférieur	DWC-F, G,H,HA,SA,SB,SZ	SK/AF, AF1
	7x22	MIX054D476H02	Contact Supérieur	DWC-HA, SA,SB,SZ	I.D 1.0 AF1
	2.9X16	MIX054D199H01	Contact Supérieur	DWC-F,F1,G	SK/AF Supérieur-A
	2.9X16	MIX054D216H01	Contact Supérieur	DWC-F,F1,G	SK/AF Supérieur-B
	2.5X3X27.5	MIX054D345H01	Contact Supérieur	DWC-G, H,HA,SA,SB,SZ	SK/AF, AF1
		MIX054D480H01	Contact Supérieur	DWC-H1, HA,SA,SB,SZ	AF1 Pour Fil fin
		MIX054D481H01	Contact Supérieur	DWCH1, HA,SA,SB,SZ	AF1 Pour Fil fin
	2.5X3X27.5	MIX054D345H02	Contact Supérieur	DWC-G, H,HA,SA,SB,SZ	SK/AF (Longue durée de vie)
	16x9x7	MIX054D024H01	Contact Inférieur	DWC-70,75,80,90, 100,110,200	Manuel
	16x17x7	MIX054D020H01	Contact Supérieur	DWC-70,75, 80,90,100,110,200	Manuel
	10x6x8	MIX054D186H03	Contact Supérieur & Inférieur	DWC-H1,HA	Manuel Fil fin
	24.5X20	MIX056C075H01 (MIX056C075H04)	Contact Supérieur & Inférieur	DWC-HA,SA,SB,SZ,SX, CX,FX,QA,RA,FA	AF2,AF3,AT (Poli)
	24.5X20	MIX056C432H01 (MIX056C075H06)	Contact Supérieur & Inférieur	DWC-HA,SA,SB,SZ,SX, CX,FX,QA,RA,FA	AF2,AF3,AT (Non Poli)
	24.5X20	MIX055C118H02	Contact Supérieur & Inférieur	DWC-FA-V	AF2,AF3,AT
	11x8x21L	MIX054D990H01	Contact	DWC-HA,SA,SB,SZ,SX, CX,FX,QA,RA,FA	AF2,AF3,AT
	5x18x38	MIX088D493H01	Contact Supérieur & Inférieur	DWC-BA8/24	AT

Image	Dimension	Référence	Désignation	Machine	Spécification
	Ø 4.5	MIX183C443H01	Buse Inférieur	DWC-H, H',H1,HA,C	Manuel AF
	Ø 4.5	MIX183C439H01	Buse Supérieur	DWC-H, H',C,H1,HA	Fossé
	Ø 4	MIX183C439H01	Buse Supérieur	DWC-H, H',C,H1,HA	Manuel AF
	Ø 6	MIX183C439H02	Buse Supérieur	DWC-H, H',C,H1,HA	Manuel AF
	Ø 8	MIX183C439H03	Buse Supérieur	DWC-H, H',C,H1,HA	Manuel AF
	Ø 4	MIX053C621H01	Buse Inférieur	DWC-H1, HA,SA,SB,SZ	AF1 (Céramique)
	Ø 8	MIX053C621H03	Buse Inférieur	DWC-H1, HA,SA,SB,SZ	AF1 (Céramique)
	Ø 4	MIX054D209H11	Buse Inférieur	DWC-F1, G,H,H1,HA,C	Manuel AF (Céramique)
	Ø 6	MIX054D209H12	Buse Inférieur	DWC-F1,G,H,H'	Manuel AF (Céramique)
	Ø 4	MIX054D881H03	Buse Inférieur	DWC-HA,SA,SB,SZ,SX, CX,FX,QA,RA,FA	AF2,AF3,AT (Céramique)
	Ø 8	MIX054D881H04	Buse Inférieur	DWC-HA,SA,SB,SZ,SX, CX,FX,QA,RA,FA	AF2,AF3,AT (Céramique)
	Ø 4	MIX183C378H01	Buse Supérieur	DWC-H1, HA,SA,SB,SZ	AF1













Image	Dimension	Référence	Désignation	Machine	Spécification
	Ø 8	MIX183C378H03	Buse Supérieur	DWC-H1, HA,SA,SB,SZ	AF1
	Ø 6	MIX179D318H03	Buse Supérieur	DWC-N	Manuel AF
	Ø 5	MIX179D318H03	Buse Supérieur	DWC-N	Manuel AF
	Ø 6	MIX179D322H02	Buse Inférieur	DWC-N	Manuel AF (Type Goupille)
	Ø 5	MIX179D322H02	Buse Inférieur	DWC-N	Manuel AF
	Ø 4	MIX186C793H01	Buse Supérieur	DWC-HA,SA,SB,SZ,SX, CX,FX30,FXK,QA,RA,FA	AF2,AF3,AT
	Ø 8	MIX186C793H02	Buse Supérieur	DWC-HA,SA,SB,SZ,SX, CX,FX30,FXK,QA,RA,FA	AF2,AF3,AT
		MIX182B458H02	Buse de Blocage Supérieur	DWC-HA,SA,SB,SZ,SX, CX,FX30,FX-K,QA,RA,FA	AF2,AF3,AT
	Ø 4	MIX196C451H01	Buse Supérieur	DWC-FX10,FX20	AF3
	Ø 8	MIX196C451H02	Buse Supérieur	DWC-FX10,FX20	AF3
		MIX187B370H03	Buse de Blocage Supérieur	DWC-FX30,FX-K, FA,RA,QA	AF2,AF3,AT
		MIX187B370H03	Buse de Blocage Supérieur	DWC-FX10,FX20	AF2,AF3

Image	Dimension	Référence	Désignation	Machine	Spécification
		MIX053C162H01	Plaque d'Isolation Supérieur	DWC-F1, G,H,H',H1,HA,C	Manuel Fuseau Réduit
		MIX054D185G51	Plaque d'Isolation Inférieur	DWC-F1,G,H,H'	Manuel
		MIX053C228G52	Plaque d'Isolation Inférieur	DWC-F1,G,H,H'	SK1/AF
		MIX052B166G51	Plaque d'Isolation Inférieur	DWC-SA,SB,SZ	AF1/AF2
		MIX053C443H01	Plaque d'Isolation Inférieur	DWC-110H1,200H1, 110HA,200HA,	Manuel AF
		MIX053C314H01	Plaque d'Isolation Inférieur	DWC-90H1,90HA,90C	Manuel AF
		MIX056C110G51	Plaque d'Isolation Inférieur	DWC-SX,CX	AF2,AF3
		MIX056C273G51	Plaque d'Isolation Inférieur	DWC-FX10	Manuel AF
		MIX056C356G51	Plaque d'Isolation Inférieur	DWC-FX20,30	Manuel AF
		MIX056C968G51	Plaque d'Isolation Inférieur	DWC-FA10	AT
		MIX198D838H01	Aspirateur Inférieur	DWC-H1, HA,SZ,C,SB,SA	AF1,AF2 Manuel
		MIX194D998H02	Bague Inférieur	DWC-H',H1,HA,SZ,C,SB, SA,SX,CX,FX,QA,RA,FA	AF1,AF2 SK3,AT, Manuel
		MIX198D838H01	Aspirateur VA Inférieur	DWCH1, HA,C,SA,SB,SZ	AF1,AF2

Image	Dimension	Référence	Désignation	Machine	Spécification
	18X57	MIX054D257G51	Galet Pinceur	DWC-F,F1,G,H,H'	SK1,AF2
		MIX058D078G51		CX (Période de début)	AF3
	18x57	MIX054D256G51	Galet d'Entrainement	DWC-F,F1,G,H,H'	SK1,AF2
		MIX058D077G51		CX (Période de début)	AF3
	25X57	MIX054D413G51	Galet Pinceur	DWC-H', H1,HA,SZ,C,SB,SA	SK3/AF1,AF2 (Céramique)
	25X57	MIX054D412G51	Galet d'Entrainement	DWC-H', H1,HA,SZ,C,SB,SA	SK3/AF1,AF2 (Céramique)
	32X57	MIX053C779G51	Galet Pinceur	DWC-H1, HA,SA,SB,SZ,SX,C	Manuel AF (Céramique)
	32X57	MIX053C778G51	Galet d'Entrainement	DWC-H1, HA,SA,SB,SZ,SX,C	Manuel AF (Céramique)
	18X57	MIX058D340G51	Galet Pinceur	DWC-FX	Manuel AF (Céramique)
	18X57	MIX058D339G51	Galet d'Entrainement	DWC-FX,QA	Manuel AF (Céramique)
	18x57	MIS684D896P85	Galet d'Entrainement + Roulements	DWC-FX	Manuel AF (Céramique)
	25x57	MIX055C008G51	Galet Pinceur	DWC-FA	Excepté FA20 (Céramique)
	25x57	MIX055C009G51	Galet d'Entrainement	DWC-FA	Manuel AF (Céramique)
	26x80	MIX055C663G51	Galet d'Entrainement	DWC-FA Avancé BA-8/24	AT (Céramique)
	26x80	MIX055C662G51	Galet Pinceur	DWC-FA Avancé BA-8/24	AT (Céramique)
		MIX058D501H01	Pignon	DWCH1, HA,SA,SB,SZ, SX,FX,RA,FA	AF1,AF2, AF3,AT


Image	Dimension	Référence	Désignation	Machine	Spécification
		MIX203C607H03	Galet Inférieur	DWC-FX, QA,RA,FA	Manuel AF (Céramique)
		MIP840F000P69	Roulement	DWC-FX, QA,RA,FA	Manuel AF Pour M421
		MIX053C920G51A (MIX053C829G54)	Aspirateur Inférieur	DWC-HA,SA,SB,SZ,SX, CX,FX,QA,RA,FA	AF2,AF3,AT
		MIS601D899P01	Moteur DC Supérieur	DWC-FX,CX,SX,SA,SB, SZ,HA,H'	SK3/AF2,AF3
		MIX058D912G51 (MIX088D350G52)	Galet Supérieur	DWC-RA, FA,PA,BA	AT
		MIX056C851G51	Galet pour Tension du Fil	DWC-RA,FA	AT
		MIX193C196G51	Galet Gomme	DWC-CX,FX	
		MIDBC98A (MIP840K002P36)	Roulement	DWC-FA Avancé BA-8/24	AT Pour M412C
		MIX058D429H01	Poulie	DWC-FX	
		MIX199D297H02	Couvercle Supérieur	DWC-H,H',C,H1, HA,SA,SB,SZ	Pour M202, M211
		MIX179D943H03	Couvercle Supérieur	DWC-HA,SA,SB,SZ,SX, CX,FX30,FX-K,QA,RA,FA	AF2,AF3,AT Pour M215
		MIX258D584G51	Support Cylindre	DWC-FX	
		MIX179D323H02	Écrou Supérieur	DWC-N,F,F1,G,H, H',H1,HA,C	Manuel
		MIX176C706H02	Bloc Supérieur	DWC-F1, G,H,H',H1,HA,C	Manuel y compris M451 et Connecteur



Image	Dimension	Référence	Désignation	Machine	Spécification
		MIX176C610H01	Bloc Inférieur	DWC-F1,G,H,H'	Manuel AF
		MIX184D271H06	Butée Inférieure	DWC-G,H	Manuel AF
			Bloc Inférieur	DWC-G,H	Manuel AF
		MIX177B046H03	Bloc Inférieur	DWC-H1,HA	Manuel AF
		MIX602B845G51	Poulie B Inférieur	DWC-F,F1,G,H,H'	Manuel AF Poulie-B
		MIX183C442H01	Galet Céramique Inférieur	DWC-H1,HA,SA,SB,SZ,SX,CX	Manuel AF (Céramique)
	Ø 7	MIS859N319P33	Roulement Épaulé	DWC-H1,HA,SA,SB,SZ,SX,CX	Manuel/AF Pour M456
	Ø 8	MIS859N319P31	Roulement Épaulé	DWC-F,F1,G,H,H',H1,HAC,SA,SB,SZ,SX,CX,QA,FA,RA	Manuel-AF M401C,M403C M405C,M407C M409C
		MIX177B713H02	Bloc Inférieur	DWC-C	Manuel AF
		MIX198D777H01	Couvercle en plastique Inférieur	DWC-H1,HA	AF1
			Plaque Inférieur	DWC-H1,HA	Manuel AF Plaque Fixé
		MIX198D776H01	Couvercle Inférieur	DWC-H1,HA	Manuel AF Couverture
		MIS913N313P11	Rondelle Ondulée	DWC-H1,HA,SA,SB,SZ,SX,CX	Manuel AF Pour M456

Image	Dimension	Référence	Désignation	Machine	Spécification
		MIX194D873H01	Entretoise	DWC-H1,HA,SA,SB,SZ, SX,CX	Manuel AF Pour M456
		MIS922N040P07	Circlips	DWC-H1,HA,SA,SB,SZ, SX,CX	Manuel AF Pour M456
		MIX189D690H04	Bride		Manuel AF Pour M454 Inoxydable
		MIX053C522G51	Galet Supérieur	DWC-H1,HA,SA,SB,SZ, SX,CX,FX	Manuel AF Avec Équipement
		MIX053C522G52	Galet Supérieur	DWC-H1,HA,SA,SB,SZ, SX,CX,FX	Manuel AF Avec Équipement
		MIS811N724P02	Embrayage Supérieur	DWC-H1,HA,SA,SB,SZ, SX,CX,FX	Manuel AF NF-06 Pour M461,M462
		MIX208D528H01	Butée Inférieure	DWC-HA,SA,SB,SZ,CX, FX,QA,RA,FA	AF2,AF3,AT
		MIX209D212H01	Porte Transmetteur Inférieur	DWC-HA,SA,SB,SZ,SX, CX,FX,RA,FA	AF2,AF3,AT
		MIX208D405H01	Porte Transmetteur Supérieur	DWC-HA,SZ,SB,SA,SX, CX	AF2,AF3
		MIX056C326G52	Unité de Coupe	DWC-,FX,FA,CX (Fin de la Période)	AF3
		MIX058D376H01	Couteau	DWC-,FX,CX (Fin de la Période)	AF3 (Carbure)
		MIX056C845H04	Aspirateur Céramique	DWC-,FX,CX (Fin de la Période)	AF3
		MIX203C145H04	Aspirateur Plastique	DWC-,FX,CX (Fin de la Période)	AF3












Image	Dimension	Référence	Désignation	Machine	Spécification
		MIX055C078H02 (MIX056C998H01)	Aspirateur Céramique	DWC-FA	
		MIX258D350H01	Buse	DWC-,FX,CX (Fin de la Période)	AF3
		MIX258D168G54	Couteau Coupleur	DWC-,FX,CX (Fin de la Période)	AF3
		MIX258D321G51	Fin de Tête	DWC- FX-K	AF3
		MIX058D186G51	Unité de Coupe Fil	DWC-CX (Début de la Période)	AF3
		MIX258D321G54 (MIX258D321G53)	Tuyau de Fin de Coupe	DWC-FX	Céramique
		MIX254D700G52	Buse de Coupe	DWC-CX	Céramique
		MIX196C270G53	Boitier de Coupe	DWC-,FX,FA,CX (Fin de la Période)	AF3
		MIX058D503G51	Porte Tuyau de Coupe	DWC-FX	AF3
		MIX052B119G51	Bloc d'Alimentation Fil	DWC-H1,C	Manuel AF 4PIN Avec Câble
		MIS684D844P68A	Bloc d'Alimentation Fil	DWC-HA,SA,SB,SZ,SX, CX,FX,FA,RA	Manuel AF 6PIN Avec Câble
		MIX641D468G51	Câble 6PIN	DWC-HA,SA,SB,SZ,SX, CX,FX,FA,RA	Manuel AF 6PIN Pour M504















Image	Dimension	Référence	Désignation	Machine	Spécification
		MIX182B893H01	Bloc Supérieur	DWC-FX10,FX20	Manuel AF
		MIX208D555H01	Joint de Porte Bloc	DWC-FX	Manuel AF
		MIX054D943H01	Ressort à Lame Supérieur	DWC-FX	Manuel AF
		MIX187B284H01	Bloc Supérieur	DWC-FX-K	Manuel AF
		MIX181A280G51	Guide Inférieur	DWC-SX	Manuel AF
		MIX181A735G51	Guide Inférieur	DWC-FX,FX-K	Manuel AF
		MIX181A788G71	Guide Inférieur	DWC-FA	AT Insert en Acier
		MIX187B621H01	Guide Bloc Inférieur	DWC-FA	4 trous
		MIX182B995H02	Guide Bloc Inférieur	DWC-FA (Quelques),RA	2 trous
		MIX182B995H01	Guide Bloc Inférieur	DWC-FX	1 trou
		MIX186C819H02	Couvercle / Porte Inférieur	DWC-FX	Pour M604-2
		MIX205C102G51 (MIX205C102H01)	Couvercle / Porte Inférieur	DWC-FA,RA	Pour M604,M604-1

Image	Dimension	Référence	Désignation	Machine	Spécification
		MIX187B580H01	Bloc Supérieur	DWC-FA	
		MIX187B532H01	Bloc Supérieur	DWC-RA	
		MIX181A735G51	Guide Bloc Inférieur	DWC-FA	
	D=14x12mm	MIX058D991G51	Galet Supérieur	DWC-RA	
	D=14x13x 19mm	MIX058D991G52	Galet Supérieur	DWC-RA	
	D=14x 18mm	MIX269D013G52	Galet Supérieur	DWC-FA	
	D=18x 21mm	MIX261D421H01	Galet Supérieur	DWC-BA	
		MIX055C012H01 (MIX058D115H01)	Moteur	DWC-,FX,FA,CX (Fin de la Période)	Pour M501
		MIS648N712P93	Coupleur	Toutes les machines	
		MIS649N899P14	Flotteur	DWC-FX	
		MIX651C390G51	Capteur de Niveau	DWC-FX	
	D=43xID10x 5mm	MIX174D199H02	Feutre		
	D60xID10x 5mm	MIX059D050H02	Feutre		
	D70xID10x 5mm	MIX059D050H03	Feutre		






## PIÈCES DÉTACHÉES

## Pièces Diverses

Image	Dimension	Référence	Désignation	Machine	Spécification
		MIX056C540G51	Filtre à Air	DWC-FX	
			Câble	Divers	
			Emballage A + B	Divers	
		MIS801D824P01	Débitmètre	Toutes les machines	

## DIVERS

## Entretien

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](mailto:contact@edm-bec.com) - [www.edm-bec.com](http://www.edm-bec.com)