
INDEX

CATALOGUE GENERAL

OUTILS DE TOURNAGE // OUTILS ROTATIFS



INDEX

INDEX REFERENCES OUTILS

A.....	2
B.....	2
C.....	3
D.....	4
E.....	5
F.....	5
G.....	6
H.....	6
I.....	6
J.....	7
K.....	7
L.....	7
M.....	7
N.....	8
O.....	9
P.....	9
Q.....	9
R.....	9
S.....	9
T.....	11
U.....	12
V.....	12
W.....	14
X.....	14
Z.....	14

INDEX REFERENCES OUTILS

Référence	NOMS DES PRODUITS	Page	Référence	NOMS DES PRODUITS	Page
A					
A000-DCLNR/L12	BARRE D'ALÉSAGE DIMPLE BAR	E014	APX3000R000WA000A	Fraise APX3000	K040
A000-DDUNR/L15	BARRE D'ALÉSAGE DIMPLE BAR	E014	APX4000-000A00RA	Fraise APX4000	K048
A000-DSKNR/L12	BARRE D'ALÉSAGE DIMPLE BAR	E015	APX4000R000M00A00	Fraise APX4000	K048
A000-DTFNR/L16	BARRE D'ALÉSAGE DIMPLE BAR	E015	APX4000R000SA000A	Fraise APX4000	K047
A000-DVUNR/L16	BARRE D'ALÉSAGE DIMPLE BAR	E016	APX4000R000WA000A	Fraise APX4000	K046
A000-DWLNRL00	BARRE D'ALÉSAGE DIMPLE BAR	E016	APX4K-000A00A000RA	Fraise APX4000	K052
A000-PCLNR/L00	Barre d'alésage P	E037	APX4KR00000000000A	Fraise APX4000	K052
A000-PDQNR/L15	Barre d'alésage P	E038	AQXR00000A/N00CS/L	Fraise AQX	K068,K069
A000-PDUNR/L00	Barre d'alésage P	E037	AQXR000M00A00	Fraise AQX	K070
A000-PDZNR/L15	Barre d'alésage P	E039	ARPOP-000A00AR	Fraise ARP	K136,K141
A000-PSKNR/L00	Barre d'alésage P	E036	ARPOP-000SA00L/M	Fraise ARP	K138,K141
A000-PTFNR/L00	Barre d'alésage P	E036	ARPOP-000AM0000	Fraise ARP	K139,K141
A000-PWLNRL06	Barre d'alésage P	E038	ARP6PR0000000A	Fraise ARP	K137
AEMW0000000ER	Plaquette (Pour fraise BAE)	J021	ASS0	Ressort (Pour fraise AJAX/BRE/CV)	C032
AHX440S-00000000R	Fraise AHX440S	K023		K076-K079,K134	
AHX640S-00000000R	Fraise AHX640S	K027	ASX400-0000000R	Fraise à surfacer ASX400	K036
AHX640W-0000000R/L	Fraise AHX640W	K025	ASX400R000M16	Fraise ASX400	K037
AJS0000T00	Vis de fixation	M003	ASX400R000S32	Fraise ASX400	K037
AJX00-000	Fraise AJAX	K084	ASX445-0000000R/L	Fraise à surfacer ASX445	K017
AJX00-0000000R	Fraise AJAX	K076	ASX445R000S32	Fraise ASX445	K018
AJX00R0000000	Fraise AJAX	K076,K084	AXD4000-0000000R0	Fraise à surfacer AXD4000	K054
AJX00R000AM00	Fraise AJAX	K077	AXD4000R000SA000A/B	Fraise AXD4000	K055
AJX00R000SA00S/L/ES/EL	Fraise AJAX	K078,K079	AXD7000-0000000R0	Fraise à surfacer AXD7000	K060
AM2MB	Fraises monobloc ALIMASTER	I306	AXD7000R000000A-H63A	Fraise AXD7000	K061
AM2MR	Fraises monobloc ALIMASTER	I301	AXD7000R000SA00S0	Fraise AXD7000	K060
AM2SC	Fraises monobloc ALIMASTER	I302	B		
AM2SCR	Fraises monobloc ALIMASTER	I307,I308	BCP000	Goupille	M013
AM3MF	Fraises monobloc ALIMASTER	I304	BF-CCGT0000000002	Plaquette (Classe tolérance G)	B036
AM3SS	Fraises monobloc ALIMASTER	I303	BF-CNGG0000000004	Plaquette (Classe tolérance G)	B022
AM3SSRB	Fraises monobloc ALIMASTER	I310,I311	BF-CNGM0000000002	Plaquette (Classe tolérance G)	B023
AM4MF	Fraises monobloc ALIMASTER	I305	BF-DCGT0000000002	Plaquette (Classe tolérance G)	B038
AMMR	Fraises monobloc ALIMASTER	I314	BF-DNGG0000000004	Plaquette (Classe tolérance G)	B025
AMS0	Bride de serrage	M014	BF-DNGM0000000002	Plaquette (Classe tolérance G)	B027
AMSR	Fraises monobloc ALIMASTER	I312	BM-CCGT0000000TA2	Plaquette (Classe tolérance G)	B036
AMSRRB	Fraises monobloc ALIMASTER	I316	BM-CNGM0000000TA2	Plaquette (Classe tolérance G)	B023
AOGT0000000PEFR-GM	Plaquette (Pour fraise APX3000)	J020,K043	BM-DCGT0000000TA2	Plaquette (Classe tolérance G)	B039
AOMT0000000PEER-M/H	Plaquette (Pour fraise APX3000)	J020,K043,K049	BM-DNGM0000000TA2	Plaquette (Classe tolérance G)	B027
AOX445-063A04R	Fraise AOX445	K030	BM-TNGM0000000003	Plaquette (Classe tolérance G)	B030
AOX445R0000000	Fraise AOX445	K030	BOES101	Vis	M009
AOX445R000S32	Fraise AOX445	K030	BPT322	Assise	M010
APGT0000000PDFR-G2	Plaquette (Pour fraise BAP300*400)	J021	BRPON-0000000R	Fraise BRP	K088
APMT0000000PDER-H0	Plaquette (Pour fraise BAP300*400/SRM2)	J021,K122	BRPONR000M00	Fraise BRP	K088
		J021,K122	BRPOP-0000000R	Fraise BRP	K088
APMT0000000PDER-M0	Plaquette (Pour fraise BAP300*400/SRM2)	J021,K122	BRS000	Vis de fixation	M003
APX3000-000A00RA	Fraise APX3000	K042	BTAHR/L0000-50	Porte-outil de décolletage (Tournage extérieur en tirant)	D012
APX3000R0000000A	Fraise APX3000	K042	BTAT0000000R/L-B	Plaquette pour tournage extérieur	D012
APX3000R000M00A	Fraise APX3000	K042	BTAT605000RX	Plaquette pour tournage extérieur	D012
APX3000R000SA000A	Fraise APX3000	K041	BTBT0000000R/L-B	Plaquette pour tournage extérieur	D013
			BTBT606000R/L	Plaquette pour tournage extérieur	D013
			BTVHR0000-750	Porte-outil de décolletage (Tournage extérieur en tirant)	D014

INDEX REFERENCES OUTILS

Référence	NOMS DES PRODUITS	Page	Référence	NOMS DES PRODUITS	Page
CNMG○○○○○-RS	Plaquette (Classe tolérance M)	A099	CTAHR/L○○○○-120	Porte-outil de décolletage (Tronçonnage)...	D018
CNMG○○○○○-SA	Plaquette (Classe tolérance M)	A095	CTAHR1010-120S	Porte-outil de décolletage (Tronçonnage)...	D018
CNMG○○○○○-SH	Plaquette (Classe tolérance M)	A095	CTAT○○○○○○○○-B	Plaquette pour tronçonnage	D019
CNMG○○○○○-SW	Plaquette (Classe tolérance M)	A095	CTAT○○○○○○○○-BX	Plaquette pour tronçonnage	D019
CNMG○○○○○-SY	Plaquette (Classe tolérance M)	A095	CTAT○○○○○○○○LL/RR	Plaquette pour tronçonnage	D019
CNMM○○○○○-HL	Plaquette (Classe tolérance M)	A099	CTBHR/L○○○○-160	Porte-outil de décolletage (Tournage extérieur en tirant, Tronçonnage)...	D013,D020
CNMM○○○○○-HM	Plaquette (Classe tolérance M)	A099	CTBT○○○○○○○○-B	Plaquette pour tronçonnage	D020
CNMM○○○○○-HR	Plaquette (Classe tolérance M)	A100	CTCHR/L○○○○-200	Porte-outil de décolletage (Tronçonnage)...	D021
CNMM○○○○○-HV	Plaquette (Classe tolérance M)	A100	CTCT○○○○○○○○-B	Plaquette pour tronçonnage	D021
CNMM○○○○○-HX	Plaquette (Classe tolérance M)	A100	CTDHR/L1616-○○○	Porte-outil de décolletage (Tronçonnage)...	D022
CNMM○○○○○-HZ	Plaquette (Classe tolérance M)	A099	CTDT○○○○○○○○-B	Plaquette pour tronçonnage	D022
CNMN○○○○○	Plaquette (Classe tolérance M)	A130	CTDT○○○○○○○○-BS	Plaquette pour tronçonnage	D022
CPGT○○○○○	Plaquette (Classe tolérance G)	A139,B051	CTE○○○TN/P○○	Assise (Pour P.O. MMTE)	G012
CPGT○○○○○R/L-F	Plaquette (Classe tolérance G)	A139	CTEHR/L1616-○○○	Porte-outil de décolletage (Tronçonnage)...	D023
CPMH○○○○○-FV	Plaquette (Classe tolérance M)	A139	CTET○○○○○○○○-B	Plaquette pour tronçonnage	D023
CPMH○○○○○-MV	Plaquette (Classe tolérance M)	A139	CTET○○○○○○○○-BS	Plaquette pour tronçonnage	D023
CPMH○○○○○R/L-F	Plaquette (Classe tolérance M)	A139	CTI○○○TN/P○○	Assise (Pour P.O. MMTI)	G013
CPMH○○○○○-SV	Plaquette (Classe tolérance M)	A139	CWAHX640WN	Coin	K025
CPMT○○○○○ZPEN-M○	Plaquette (Pour fraise PMR)	J022,K132	CWAOX445N	Coin	K030
CPMX○○○○○	Plaquette (Classe tolérance M)	A139	CWSG20SN	Coin S	K031
CPT○○	Cale	C016—C018,C023	CWSG20TR	Coin T	K031
CR○	Circlips	G012,G013,H016	D		
CR○○RS-○○	MICRO-MINI TWIN	E021	DC○○○○○T	Vis de fixation	M003
CR○○RS-○○B	MICRO-MINI TWIN	E021	DCCCR○○○○S○○	Fraise DCCC	K100
CRN2MB	Fraises monobloc CRN	I265	DCET○○○○○○R/L-SN	Plaquette (Classe tolérance E)	A143
CRN2MRB	Fraises monobloc CRN	I271	DCET○○○○○○R/L-SR	Plaquette (Classe tolérance E)	A142
CRN2MS	Fraises monobloc CRN	I259	DCET○○○○○○R/LW-SN	Plaquette (Classe tolérance E)	A143
CRN2XL	Fraises monobloc CRN	I261,I262	DCGT○○○○○○-AZ	Plaquette (Classe tolérance G)	A140
CRN2XLB	Fraises monobloc CRN	I267—I269	DCGT○○○○○○R/L-F	Plaquette (Classe tolérance G)	A140
CRN2XLRB	Fraises monobloc CRN	I273,I274	DCGT○○○○○○R/L-SN	Plaquette (Classe tolérance G)	A143
CRN4JC	Fraises monobloc CRN	I264	DCGT○○○○○○R/L-SS	Plaquette (Classe tolérance G)	A141
CS○	Vis de fixation	M003	DCGT○○○○○○-SMG	Plaquette (Classe tolérance G)	A143
CS○○	Assise	M010	DCGW○○○○○○	Plaquette (Classe tolérance G)	A144
CS○○○○○○○T	Vis de fixation	M003	DCGW○○○○○○FS	Plaquette (Classe tolérance G)	B039
CS○○○○○○○TS	Vis de fixation	M003	DCK○○○○	Bride de serrage	M015
CS○○○○○T	Vis de fixation	M003	DCLNR/L○○○○○○○	Porte-outil DOUBLE FORCE	C008
CSF401260T	Vis de fixation	M003	DCLNR/L○○○○○○○-T	Porte-outil DOUBLE FORCE	C008
CSVHR/L○○○○	Porte-outil de décolletage (Pour postes d'outils à cames)...	D027	DCMT○○○○○○○	Plaquette (Classe tolérance M)	A142
CSVTB○○○○R/L	Plaquette pour tournage extérieur	D028	DCMT○○○○○○-FM	Plaquette (Classe tolérance M)	A140
CSVTB○○○○R-B	Plaquette pour tournage extérieur	D028	DCMT○○○○○○-FP	Plaquette (Classe tolérance M)	A140
CSVTBXL	Plaquette pour tournage extérieur, copiage...	D028	DCMT○○○○○○-FV	Plaquette (Classe tolérance M)	A140
CSVTC○○○○R/L	Plaquette pour tronçonnage	D028	DCMT○○○○○○-LM	Plaquette (Classe tolérance M)	A141
CSVTC○○○○R-B	Plaquette pour tronçonnage	D028	DCMT○○○○○○-LP	Plaquette (Classe tolérance M)	A140
CSVTF○○○○R/L	Plaquette pour chariotage	D027	DCMT○○○○○○-MK	Plaquette (Classe tolérance M)	A141
CSVTF○○○○R/L-B	Plaquette pour chariotage	D027	DCMT○○○○○○-MM	Plaquette (Classe tolérance M)	A141
CSVTFXL	Plaquette pour chariotage, copiage...	D027	DCMT○○○○○○-MP	Plaquette (Classe tolérance M)	A141
CSVTG○○○○R/L	Plaquette pour gorge	D029	DCMT○○○○○○-MV	Plaquette (Classe tolérance M)	A142
CSVTT60050RR/L	Plaquette pour filetage	D029	DCMT○○○○○○-SV	Plaquette (Classe tolérance M)	A141
CT○○	Assise	M010	DCMW○○○○○○	Plaquette (Classe tolérance M)	A144,B052
CT○○RS-M○○	MICRO-MINI TWIN	G026			
CT32T1	Assise	M011			

Référence	NOMS DES PRODUITS	Page	Référence	NOMS DES PRODUITS	Page
DCS	Ressort C008,C010,C017,C019—C022 E014—E016,H006—H011		DNMM	Plaque (Classe tolérance M)	A106
DCSVN32	Assise	M010	DNMM	Plaque (Classe tolérance M)	A106
DDJNR/L	Porte-outil DOUBLE FORCE	C010	DNMX	Plaque (Classe tolérance M)	A105
DDJNR/L	Porte-outil DOUBLE FORCE	C010	DNMX	Plaque (Classe tolérance M)	A103
DEGX	Plaque (Pour P.O. AL)	A145	DTGNR/L	Porte-outil DOUBLE FORCE	C017
DEGX	Plaque (Pour P.O. AL)	A145,B052	DTGNR/L	Porte-outil DOUBLE FORCE	C017
DF2MB	Fraises deux tailles revêtues diamant(DF)	I285	DVJNR/L	Porte-outil DOUBLE FORCE	C019
DF2XLB	Fraises deux tailles revêtues diamant(DF)	I286,I287	DVJNR/L	Porte-outil DOUBLE FORCE	C021
DF3XB	Fraises deux tailles revêtues diamant(DF)	I290	DVNN	Porte-outil DOUBLE FORCE	C020
DF4JC	Fraises deux tailles revêtues diamant(DF)	I281	DWLNR/L	Porte-outil DOUBLE FORCE	C022
DF4XL	Fraises deux tailles revêtues diamant(DF)	I282	DWLNR/L	Porte-outil DOUBLE FORCE	C022
DFC4JC	Fraises deux tailles revêtues diamant(DFC)	I279	E		
DFCJRT	Fraises deux tailles revêtues diamant(DFC)	I280	E	Circlips	C019—C021
DFPSRB	Fraises deux tailles revêtues diamant(DF)	I292,I293	EGS	Vis de fixation	M004
DKS	Vis de fixation	M003	ESS42	Assise	M010
DLC2MA	Fraises deux tailles revêtues DLC	I275	EST	Assise	M010
DLC2MB	Fraises deux tailles revêtues DLC	I277	F		
DNGA	Plaque (Classe tolérance G)	A106,B048	FC400890T	Vis de fixation	M004
DNGG	Plaque (Classe tolérance G)	A101	FCTU	Barre d'alésage FCTU	E027
DNGG	Plaque (Classe tolérance G)	A101	FMAX	Fraise FMAX	K142
DNGG	Plaque (Classe tolérance G)	A105	FSCLC1008R/L-06A	DIMPLE BARRE	E007
DNGM	Plaque (Classe tolérance G)	A103	FSCLC1008R/L-06E	DIMPLE BARRE (Corps carbure)	E007
DNGN	Plaque (Classe tolérance G)	B033	FSCLC1008R-06E	DIMPLE BARRE (Corps carbure)	E007
DNMA	Plaque (Classe tolérance M)	A106	FSCLP	DIMPLE BARRE	E007
DNMG	Plaque (Classe tolérance M)	A105	FSCLP	DIMPLE BARRE (Corps carbure)	E007
DNMG	Plaque (Classe tolérance M)	A101	FSCLP	DIMPLE BARRE (Corps carbure)	E007
DNMG	Plaque (Classe tolérance M)	A101	FSCLP	DIMPLE BARRE (Corps carbure)	E007
DNMG	Plaque (Classe tolérance M)	A101	FSDQC	DIMPLE BARRE	E010
DNMG	Plaque (Classe tolérance M)	A106	FSDQC	DIMPLE BARRE (Corps carbure)	E010
DNMG	Plaque (Classe tolérance M)	A106	FSDUC	DIMPLE BARRE	E009
DNMG	Plaque (Classe tolérance M)	A104	FSDUC	DIMPLE BARRE (Corps carbure)	E009
DNMG	Plaque (Classe tolérance M)	A104	FSL5	Barre d'alésage FSL5	F116,G030
DNMG	Plaque (Classe tolérance M)	A102	FSTU	Barre d'alésage FSTU	E026
DNMG	Plaque (Classe tolérance M)	A102	FSTUP	DIMPLE BARRE	E008
DNMG	Plaque (Classe tolérance M)	A101	FSTUP	DIMPLE BARRE (Corps carbure)	E008
DNMG	Plaque (Classe tolérance M)	A102	FSTUP	DIMPLE BARRE (Corps carbure)	E008
DNMG	Plaque (Classe tolérance M)	A104	FSVJB	DIMPLE BARRE	E013
DNMG	Plaque (Classe tolérance M)	A104	FSVJC	DIMPLE BARRE	E013
DNMG	Plaque (Classe tolérance M)	A103	FSVPB	DIMPLE BARRE	E012
DNMG	Plaque (Classe tolérance M)	A103	FSVPC	DIMPLE BARRE	E012
DNMG	Plaque (Classe tolérance M)	A103	FSVUB	DIMPLE BARRE	E012
DNMG	Plaque (Classe tolérance M)	A103	FSVUC	DIMPLE BARRE	E012
DNMG	Plaque (Classe tolérance M)	A104	FSWL	Barre d'alésage FSWL	E028
DNMG	Plaque (Classe tolérance M)	A105	FSWUB	DIMPLE BARRE	E011
DNMG	Plaque (Classe tolérance M)	A105	FSWUB	DIMPLE BARRE (Corps carbure)	E011
DNMG	Plaque (Classe tolérance M)	A105	FSWUB	DIMPLE BARRE (Corps carbure)	E011
DNMG	Plaque (Classe tolérance M)	A105	FSWUP	DIMPLE BARRE	E011
DNMG	Plaque (Classe tolérance M)	A102	FSWUP	DIMPLE BARRE (Corps carbure)	E011
DNMG	Plaque (Classe tolérance M)	A102	FSWUP	DIMPLE BARRE (Corps carbure)	E011
DNMG	Plaque (Classe tolérance M)	A103			

INDEX REFERENCES OUTILS

Référence	NOMS DES PRODUITS	Page	Référence	NOMS DES PRODUITS	Page
G					
GCMT040204-U	Plaquette (Pour foret TAF)	L164	H63TH-A	HSK outil DCLN	H008
GOER1408PXFR2	Plaquette (Pour fraise FMAX)	J043,K143	H63TH-B	HSK barre d'alésage	H021
GPMT	Plaquette (Pour foret TAF)	L164	H63TH-DCLNL-L12-3	HSK outil DCLN	H008
GT	Porte-outil de décolletage (Gorge extérieure)	D016	H63TH-DCLNR/L-DX12	HSK outil DCLN	H006
GT	Plaquette pour gorge extérieure	D017	H63TH-DCMNN-H/L12	HSK outil DCMN	H007
GT	Plaquette pour gorge extérieure	D016	H63TH-DDJNL-L15-3	HSK outil DDJN	H011
GT	Plaquette pour gorge extérieure	D017	H63TH-DDJNR/L-DX15	HSK outil DDJN	H009
GT	Plaquette (Brute)	D017	H63TH-DDNNN-H/L15	HSK outil DDNN	H010
GY05016S	Vis de fixation	M004	H63TH-EN2525R/L-115	HSK outil tournage exter	H020
GY06013M	Vis de fixation	M004	H63TH-EV2020R/L-105-3	HSK outil tournage exter	H021
GY1B	Plaquette (Pour P.O. GY)	F014	H63TH-EV2525R/L-112	HSK outil tournage exter	H019
GY1G	Plaquette (Pour P.O. GY)	B046,F013	H63TH-MGHR/L-DX	HSK outil MG	H014
GY2B	Plaquette (Pour P.O. GY)	F014	H63TH-MMTENR-H/L16	HSK outil MMT	H016
GY2G	Plaquette (Pour P.O. GY)	F013	H63TH-MMTER-DX16	HSK outil MMT	H016
GY2M	Plaquette (Pour P.O. GY)	F014	H63TH-MTHR/L-DX43	HSK outil MT	H017
GY2M	Plaquette (Pour P.O. GY)	F012	H63TH-PCLNR/L-DX12	HSK outil PCLN	H006
GY2M	Plaquette (Pour P.O. GY)	F012	H63TH-PCMNN-H/L12	HSK outil PCMN	H007
GY2M	Plaquette (Pour P.O. GY)	F012	H63TH-PDJNR/L-DX15	HSK outil PDJN	H009
GY2M	Plaquette (Pour P.O. GY)	F012	H63TH-PDNNN-H/L15	HSK outil PDNN	H010
GY2M	Plaquette (Pour P.O. GY)	F012	H63TH-PRDCN-H/L12	HSK outil PRDC	H012
GY2M	Plaquette (Pour P.O. GY)	F014	H63TH-PRGCR/L-DX12	HSK outil PRGC	H012
GY2M	Plaquette (Pour P.O. GY)	F013	H63TH-SVPBR/L-DX16	HSK outil SVPB	H013
GY2M	Plaquette (Pour P.O. GY)	F012	H63TH-SVVBH-H/L16	HSK outil SVVB	H013
GYAR/L	Barre d'alésage GY	F080	HBH	Vis de fixation	M002
GYAR/L	Barre d'alésage GY	F082	HBHA	Vis de fixation	M002
GYAR/L	Barre d'alésage GY	F084	HDS	Vis de fixation	M009
GYAR/L	Barre d'alésage GY	F084	HFF06015	Vis de fixation	M004
GYAR/L	Barre d'alésage GY	F086	HFF08043H	Vis de fixation	M009
GYDR/L	Porte-outil GY	F080-F086	HGM-PT	Embout	E036-E039
GYHR/L	Porte-outil GY	F016-F026,F038-F068			H007,H010,H012,H013,H016,H019
GYHR/L	Porte-outil GY	F036	HKY	Entraîneur	M002
GYHR/L	Porte-outil GY	F030-F034,F070-F078	HKY	Clé drapeau	M002
GYM	Cartouche	F016,F030,F080	HKY	L-Clé	M002
GYM	Cartouche	F038-F040,F070	HKY	L-Clé	M002
GYM	Cartouche	F018,F030,F082	HKY	T-Clé	M002
GYM	Cartouche	F042-F044,F070	HKY	Clé drapeau	M002
GYM	Cartouche	F020,F032,F084	HLS	Ressort levier	K128
GYM	Cartouche	F046-F052,F072	HP	Excentrique	E036-E039
GYM	Cartouche	F022,F032,F084	HS	Vis de fixation	M004
GYM	Cartouche	F054-F058,F074	HSC	Vis de fixation	M002
GYM	Cartouche	F024,F034,F086	HSC	Vis	M009
GYM	Cartouche	F060-F064,F076	HSCX	Vis	M009
GYM	Cartouche	F026,F034,F086	HSP05008C	Vis de fixation	M004
GYM	Cartouche	F066-F068,F078	HSS	Vis de fixation	M002
GYM	Cartouche	F036	HY	Vis d'entretoise	M004
GYPR/L	Porte-outil GY	F028	HY-A1	Vis d'entretoise	M004
			HY-V1	Vis d'entretoise	M004
H			I		
H100TH-B	HSK barre d'alésage	H022	IMX	Fraises A Embout Vissé	I356
H100TH-EN3232R/L-130	HSK outil tournage exter	H020	IMX	Fraises A Embout Vissé	I357
H100TH-EV3232R/L-180	HSK outil tournage exter	H019			

Référence	NOMS DES PRODUITS	Page	Référence	NOMS DES PRODUITS	Page
IMX-00-WR	Clé (Pour fraise IMX)	I356,I357	LLSSP42	Assise	M010
IMX-00HV	Fraises A Embout Vissé	I338,I339,I349,I351	LLSTE32	Assise	M011
IMX-03A	Fraises A Embout Vissé	I341,I347	LLSTN00	Assise	M011
IMX-04HV-0	Fraises A Embout Vissé	I340,I344,I350	LLSTP00	Assise	M011
IMX-C00HV	Fraises A Embout Vissé	I342,I345	LLSWN000	Assise	M011
IMX-C00T	Fraises A Embout Vissé	I353	LLSWP00	Assise	M011
IMX-C4FD-C	Fraises A Embout Vissé	I352	LS0	Vis de fixation	M005
IMX-C4FV	Fraises A Embout Vissé	I346	LS00	Vis de fixation	M005
IMX-CH3L	Fraises A Embout Vissé	I354	LS0000T	Vis de fixation	M005
IMX-CH6V	Fraises A Embout Vissé	I355	LS00T	Vis de fixation	M005
IMX-R4F	Fraises A Embout Vissé	I348	LS10TS	Vis de fixation	M005
J			M		
JDMT00000000ZDOR-00	Plaquette (Pour fraise AJX/PMC)	J022,J023 K080,K134	MAE00000MB	Foret MAS (Arrosage extérieur)	L096—L100
JDMW00000000ZDSR-FT	Plaquette (Pour fraise AJX/PMC)	J022,K080,K134	MAS00000LB/MB	Foret MAS (Arrosage intérieur)	L096—L100
JFS-0	Réf. jeu douilles excentriques	L166	MBA000000H	Vis de fixation	M009
JFS00000-00	DOUILLE EXCENTRIQUE (JFS)	L166	MCLNR00000019	Porte-outil DOUBLE FORCE	C009
JOMT00000000ZZOR-00	Plaquette (Pour fraise AJX/PMC)	J022,K080,K134	MCS000000X3DB	Foret MCS	L196
JOMW00000000ZZSR-FT	Plaquette (Pour fraise AJX/PMC)	J022,K080,K134	MES0	Ressort	C016—C018,C023,F108 G022,H014,H017
JPMT060204-E	Plaquette (Pour fraise TAB/CBJP)	J023,K126	MGD00	Entraîneur	L056
JPMX00000000-00	Plaquette (Pour fraise SPX)	J023,K105	MGHR/L0000000000	Porte-outil MG	F108
JSS0	Vis d'assise	M004	MGS00000L0000B	Foret MGS	L055
K			MGS6	Vis de fixation	M005
KGBN00-00	Bloc porte-lame (Pour P.O. UG)	F106	MGTR/L000000	Plaquette (Pour P.O. MG)	B047,F109,H015,K129
KGC1	Bride de serrage	M015	MHK5NR/L	Bride de serrage	M015
KGT0N	Plaquette (Pour P.O. UG)	F107	MHS00000L0000B	Foret MHS	L102—L109
KGTOR/L	Plaquette (Pour P.O. UG)	F107	MHS000R/L	Assise	M011
KNUX00000000R/L-M0	Plaquette (Classe tolérance U)	A129	MHT1	Vis de fixation	M005
KS0	Vis axiale	M004	MK1K	Anti-grippant	M017
KS00	Vis	M004	MK1KS	Anti-grippant	M017
KS0S	Vis de pré-réglage	M004	MLCP42	Assise	M011
KSN0	Vis de fixation	M008	MLDP42	Assise	M011
KSS0	Vis de fixation	M008	MLG0000L	Plaquette (Pour barre d'alésage FSL5)	F117,G031
KSMGR00S00	Fraise KSMG	K128	MLSP42	Assise	M011
L			MLT0000L	Plaquette (Pour barre d'alésage FSL5)	F117,G031
LK1	Bride de serrage	M015	MLTP32	Assise	M011
LLCL000	Levier de fixation	M013	MMS00000S/L-DIN	Foret MMS	L058—L069
LLCL00S	Levier de fixation	M013	MMS00000S/L-DIN-C	Foret MMS	L058—L069
LLCS000	Vis de fixation	M005	MMS00000X0DB	Foret MMS	L058—L069
LLCS000S	Vis de fixation	M005	MMT000ER00000000	Plaquette (Pour P.O. MMTE)	G014—G020
LLP00	Goupille	M013	MMT000IR00000000	Plaquette (Pour barre d'alésage MMTI)	G015—G021
LLR0	Vis de pré-réglage	M004	MMTER00000000-C	Porte-outil MMTE	G012
LLSCN00	Assise	M010	MMTIR00000A0000-0000	Barre d'alésage MMTI	G013
LLSCP00	Assise	M010	MNS00000-L00C	Foret MNS	L072—L089
LLSDN00	Assise	M010	MNS00000LB/X00DB	Foret MNS	L072—L089
LLSDP42	Assise	M010	MNS00000S/L-DIN	MNS DIN6537 (Corps whistle notch)	L072—L092
LLSRN000	Assise	M010	MNS00000S/L-DIN-C	MNS DIN6537 (Attachement cylindrique)	L072—L092
LLSSN00	Assise	M010	MP2MB	Fraises deux tailles MS Plus	I132
			MP2SB	Fraises deux tailles MS Plus	I131

INDEX REFERENCES OUTILS

Référence	NOMS DES PRODUITS	Page	Référence	NOMS DES PRODUITS	Page
MP2SDB	Fraises deux tailles MS Plus	I134	MSMHDRB	Fraises deux tailles MSTAR	I091,I092
MP2SSB	Fraises deux tailles MS Plus	I130	MSMHZD	Fraises deux tailles MSTAR	I057
MP2XLB	Fraises deux tailles MS Plus	I136—I140	MSP0300SB	MSP foret à pointer	L011
MP3XB	Fraises deux tailles MS Plus	I144—I146	MSSHD	Fraises deux tailles MSTAR	I051
MP6	Goupille	M013	MSSHV/MSMHV	Fraises deux tailles MSTAR	I127,I128
MPJHV	Fraises deux tailles MS Plus	I152	MSSN63	Assise	M011
MPMHV	Fraises deux tailles MS Plus	I150	MSSNR	Porte-outil DOUBLE FORCE	C014
MPMT	Plaquette (Pour fraise CBMP/ECMP/TAB)	J023,K126	MT1R/L	Porte-outil MT1	G022
MPMW	Plaquette (Pour fraise TSMP)	J023,K125	MTENN	Porte-outil WP	C017
MPMX120412	Plaquette (Pour fraise SPX)	J023,J024,K105	MTHR/L	Porte-outil MT	G022
MPS	Foret MPS	L035—L049	MTJNR/L	Porte-outil WP	C016
MPS1	MPS1 DIN6537 (Corps whistle notch)	L027—L033	MTKOR/L	Bride de serrage	M015
MPS1	MPS1 DIN6537 (Attachement cylindrique)	L027—L033	MTQNR/L	Porte-outil WP	C018
MPS1	Foret MPS1	L027—L032	MTTR/L	Plaquette (Pour P.O. MT/Tête d'alésage D)	G023,H018
MS2ES	Fraises deux tailles MSTAR	I068	MVS	Foret MVS	L012,L013
MS2JS	Fraises deux tailles MSTAR	I040	MVX	Foret MVX	L148—L154
MS2LS	Fraises deux tailles MSTAR	I042	MWE	Foret MWE	L021—L024
MS2MB	Fraises deux tailles MSTAR	I075	MWLNRL	Porte-outil WP	C023
MS2MB-E	Fraises deux tailles MSTAR	I123	MWS	Foret MWS	L016,L017
MS2MC-E	Fraises deux tailles MSTAR	I112	N		
MS2MRB	Fraises deux tailles MSTAR	I083,I084	NNMU130508ZER-L	Plaquette (Pour fraise AHX440S)	J024,K023
MS2MS	Fraises deux tailles MSTAR	I037,I038	NNMU1305ZEN	Plaquette (Pour fraise AHX440S)	J024,K023
MS2MT	Fraises deux tailles MSTAR	I094—I097	NNMU200ZEN	Plaquette (Pour fraise AHX)	J024,J025,K026,K028
MS2MTB	Fraises deux tailles MSTAR	I110,I111	NNMU200712ZER-MM	Plaquette (Pour fraise AHX640S)	J025,K028
MS2SB	Fraises deux tailles MSTAR	I073,I074	NP-CCGB	Plaquette (Classe tolérance G)	B035
MS2SB-E	Fraises deux tailles MSTAR	I122	NP-CCGW	Plaquette (Classe tolérance G)	B036
MS2SS	Fraises deux tailles MSTAR	I036	NP-CCGW	Plaquette (Classe tolérance G)	B035
MS2XL	Fraises deux tailles MSTAR	I044—I046	NP-CCGW	Plaquette (Classe tolérance G)	B036
MS2XL6	Fraises deux tailles MSTAR	I048,I049	NP-CCMH	Plaquette (Classe tolérance M)	B051
MS2XLB	Fraises deux tailles MSTAR	I077—I081	NP-CCMW	Plaquette (Classe tolérance M)	B051
MS2XLRB	Fraises deux tailles MSTAR	I086	NP-CNGA	Plaquette (Classe tolérance G)	B022,B023
MS3ES	Fraises deux tailles MSTAR	I069	NP-CNGA	Plaquette (Classe tolérance G)	B022
MS3MC-E	Fraises deux tailles MSTAR	I114	NP-CNGA	Plaquette (Classe tolérance G)	B023
MS4EC	Fraises deux tailles MSTAR	I071	NP-CNGA	Plaquette (Classe tolérance G)	B022
MS4JC	Fraises deux tailles MSTAR	I062	NP-CNMM	Plaquette (Classe tolérance M)	B048
MS4JC-E	Fraises deux tailles MSTAR	I118	NP-CPGB	Plaquette (Classe tolérance G)	B037
MS4LT	Fraises deux tailles MSTAR	I099—I104	NP-CPMH	Plaquette (Classe tolérance M)	B051
MS4LTB	Fraises deux tailles MSTAR	I106—I108	NP-DCGW	Plaquette (Classe tolérance G)	B038
MS4MC	Fraises deux tailles MSTAR	I060	NP-DCGW	Plaquette (Classe tolérance G)	B039
MS4MC-E	Fraises deux tailles MSTAR	I116	NP-DCMT	Plaquette (Classe tolérance M)	B052
MS4MRB	Fraises deux tailles MSTAR	I088,I089	NP-DNGA	Plaquette (Classe tolérance G)	B026
MS4MRB-E	Fraises deux tailles MSTAR	I125	NP-DNGA	Plaquette (Classe tolérance G)	B025
MS4SC	Fraises deux tailles MSTAR	I059	NP-DNGA	Plaquette (Classe tolérance G)	B027
MS4XL	Fraises deux tailles MSTAR	I064—I066	NP-DNGA	Plaquette (Classe tolérance G)	B027
MS6MH-E/MS8MH-E	Fraises deux tailles MSTAR	I120	NP-DNMM	Plaquette (Classe tolérance M)	B048
MSBNR	Porte-outil DOUBLE FORCE	C012	NP-SNGA	Plaquette (Classe tolérance G)	B028
MSCN63	Assise	M011	NP-SNGA	Plaquette (Classe tolérance G)	B028
MSE	Foret MSE	L008,L009	NP-SNMM	Plaquette (Classe tolérance M)	B049
MSJHD	Fraises deux tailles MSTAR	I055	NP-TCGW	Plaquette (Classe tolérance G)	B040
MSL	Foret MSL	L050—L052	NP-TCGW	Plaquette (Classe tolérance G)	B040
MSMHD	Fraises deux tailles MSTAR	I052,I053			

Référence	NOMS DES PRODUITS	Page	Référence	NOMS DES PRODUITS	Page
NP-TNGA○○○○○○○○3	Plaquette (Classe tolérance G)	B029	PSTNR/L○○○○○○○	Porte-outil LL	C013
NP-TNGA○○○○○○○○6	Plaquette (Classe tolérance G)	B029	PT○○	Assise	M010
NP-TNMM○○○○○○R-F	Plaquette (Classe tolérance M)	B049	PT○○○R	Assise	M011
NP-TPGB○○○○○○○○3	Plaquette (Classe tolérance G)	B041	PTFNR/L○○○○○○○	Porte-outil LL	C018
NP-TPGX○○○○○○○○3	Plaquette (Classe tolérance G)	B041	PTGNR/L○○○○○○○	Porte-outil LL	C016
NP-TPMH○○○○○○R/L-F	Plaquette (Classe tolérance M)	B054	PV○○○	Assise	M012
NP-TPMX○○○○○○R/L-F	Plaquette (Classe tolérance M)	B054	PVJNR/L○○○○○16	Porte-outil MP	C019
NP-VBGT○○○○○○R-F	Plaquette (Classe tolérance G)	B055	PVPNR/L○○○○○16	Porte-outil MP	C021
NP-VBGW○○○○○○○○2	Plaquette (Classe tolérance G)	B042	PVVNN○○○○○16	Porte-outil MP	C020
NP-VCGT○○○○○○R-F	Plaquette (Classe tolérance G)	B055	PWLNR/L○○○○○06	Porte-outil LL	C022
NP-VCGW○○○○○○○○2	Plaquette (Classe tolérance G)	B043	PWLNR/L○○○○○06-T	Porte-outil LL	C022
NP-VNGA○○○○○○○○2	Plaquette (Classe tolérance G)	B031	Q		
NP-VNGA○○○○○○○○4	Plaquette (Classe tolérance G)	B031	QOGT○○○○R-G1	Plaquette (Pour fraise AQX)	J025,K071
NP-VNMM○○○○○○R-F	Plaquette (Classe tolérance M)	B050	QOMT○○○○R-M2	Plaquette (Pour fraise AQX)	J025,K071
NP-WCMWL○○○○○FA	Plaquette (Classe tolérance M)	B043	R		
NP-WFC42ZFER2	Plaquette (Pour fraise BF407)	J044	RBH○○○○N	P.O. Cyl. (Pour MICRO-DEX/MICRO-MINI barre alésage) ...	E019,E024,F113,G028
NP-WNGA○○○○○○○○3	Plaquette (Classe tolérance G)	B032	RCGT○○○○M0-AZ	Plaquette (Classe tolérance G)	A146
NP-WNGA○○○○○○○○6	Plaquette (Classe tolérance G)	B032	RCMT○○○○M0	Plaquette (Classe tolérance M)	A146
NP-WNGA○○○○○○GWS3	Plaquette (Classe tolérance G)	B032	RCMX○○○○M0	Plaquette (Classe tolérance M)	A146
NS○○○	Vis de fixation	M006	RCMX○○○○M0-RR	Plaquette (Classe tolérance M)	A146
NS○○○W	Vis de fixation	M006	RDHX○○○○M0○	Plaquette (Classe tolérance H)	J026
O			RDMX○○○○M0○	Plaquette (Classe tolérance M)	J026
OCTACUT○○○○○○○	Fraise OCTACUT	K085	RDZX○○○○M0○	Plaquette (Classe tolérance M)	J026
OCTACUT0322SARB	Fraise OCTACUT	K086	REMX○○○○EN-JS	Plaquette (Pour fraise OCTACUT)	J027,K086
OEMX○○○○E○R1	Plaquette (Pour fraise OCTACUT)	J025,K086	REMX○○○○SN	Plaquette (Pour fraise OCTACUT)	J027,K086
OEMX○○○○E○R1-JS	Plaquette (Pour fraise OCTACUT)	J025,K086	RGEN2004M0○N	Plaquette (Pour fraise SG20)	J027,K031
P			RKY○○○S	Clé	M002
P○○○AM	Levier	E036—E039	RNGN○○○○○○○	Plaquette (Classe tolérance G)	B033
P○○○US	Excentrique (Pour P.O. ML)	M014	RNMG○○○○○○○	Plaquette (Classe tolérance M)	A107
P○○○W	Excentrique (Pour P.O. ML)	M014	RN-S○	Vis de fixation	M006
P○○○WS	Excentrique (Pour P.O. ML)	M014	RN-S○○	Vis de fixation	M006
P○○S	Excentrique	M014	RPHT○○○○M0E4○	Plaquette (Pour fraise ARP)	J027,K139
PCBNR/L○○○○○○12	Porte-outil LL	C009	RPMM120400G	Plaquette (Classe tolérance M)	J027
PCLNR/L○○○○○○○	Porte-outil LL	C008	RPMT○○○○M0E-JS	Plaquette (Pour fraise BRP)	J027,K089
PDHNR/L○○○○○○15	Porte-outil LL	C011	RPMT○○○○M0E4○	Plaquette (Pour fraise ARP)	J027,K139
PDJNR/L○○○○○○15	Porte-outil LL	C010	RPMW○○○○M0○	Plaquette (Pour fraise BRP)	J028,K089
PDJNR/L○○○○○○15-T	Porte-outil LL	C010	RRD○○○N-○○○○○○R	Fraise RRD	K092
PMC○○R○○○AM○○○	Fraise PMC	K134	RRD○○○P-○○○○○○R	Fraise RRD	K092
PMF○○○○○A○○R	Fraise PMF	K130	RRD○○○R○○○M○○	Fraise RRD	K091
PMFA13R	Cartouche (Pour fraise PMF)	K130	RRD○○○R○○○S○○○	Fraise RRD	K090
PMR○○○○○○○R	Fraise PMR	K132	RS○○○○○T	Vis de fixation	M006
PMR○○○○○○○A2○R	Fraise PMR	K132	RTG○○○A	Plaquette (Pour P.O. TL)	A167,B044,C036
PRDCN○○○○○○○	Porte-outil LL	C026	S		
PRGCR/L○○○○○○○	Porte-outil LL	C026	S○	Vis de fixation	M006
PS○○	Assise	M010	S○○○SCLCR/L○○○	Barre d'alésage S (Corps acier)	E031
PSBNR/L○○○○○○○	Porte-outil LL	C012	S○○○SCZCR/L○○○	Barre d'alésage S (Corps acier)	E035
PSDNN○○○○○○○	Porte-outil LL	C013	S○○○SDQCR/L○○○	Barre d'alésage S (Corps acier)	E032
PSKNR/L○○○○○○○	Porte-outil LL	C015			
PSSNR/L○○○○○○○	Porte-outil LL	C014			

INDEX REFERENCES OUTILS

Référence	NOMS DES PRODUITS	Page	Référence	NOMS DES PRODUITS	Page
S000SDUCR/L00	Barre d'alésage S (Corps acier)	E030	SFAN0000ZFFR/L2	Plaquette (Pour fraise BF407)	J030
S000SSKCR/L00	Barre d'alésage S (Corps acier)	E034	SFCN0000ZFFR/L2	Plaquette (Pour fraise BF•QBF407)	J030,J043
S000STFCR/L00	Barre d'alésage S (Corps acier)	E029	SG20-000000R	Fraise SG20	K031
S000STFER/L16	Barre d'alésage AL (Corps acier)	E040	SH000-FSDUCL00	Porte-outil SH	D026
S000SVQCR/L00	Barre d'alésage S (Corps acier)	E033	SL3200-90	Douilles pour barres d'alésage	H022
S000SVUCR/L00	Barre d'alésage S (Corps acier)	E034	SLCS000	Vis de fixation	M006
SBAHR0000	P.O. d'alésage	D030	SMGHR0000016	Porte-outil SMG	F110,G024
SBAT000000L	Plaquette (Pour P.O. SBAHR)	D030	SMGTR00000000	Plaquette (Pour P.O. SMG)	F110,G025
SBAT000000L-B	Plaquette (Pour P.O. SBAHR)	D030	SMTTR00000000	Plaquette (Pour P.O. SMT)	F110,G025
SBH0000R	Outil carré (Pour MICRO-DEX/MINI barre alésage)	E025,F114,G029	SNGA0000000	Plaquette (Classe tolérance G)	A113,B028
SC00M00S000S/L	Attachement cylindrique	K144	SNGG000000R/L	Plaquette (Classe tolérance G)	A111
SC00M00S000S/LW	Attachement cylindrique (Corps carbure)	K144	SNGN0000000	Plaquette (Classe tolérance G)	A131,B034
SC00M00S00-HSK63A	Attachement HSK63	K145	SNGU000000ANR-0	Plaquette (Pour fraise WSX445)	J030,K012
SCACR/L0000000-SM	P.O. de décolletage (Tournage extérieur)	D008	SNMA0000000	Plaquette (Classe tolérance M)	A113
SCLCR/L0000000	Porte-outil SP	C024	SNMF43B2G	Plaquette (Pour fraise BN425/DN)	J031
SCLCR/L0000000-SM	P.O. de décolletage (Tournage extérieur)	D008	SNMG0000000	Plaquette (Classe tolérance M)	A111
SCMT0000000	Plaquette (Classe tolérance M)	A148	SNMG0000000-FH	Plaquette (Classe tolérance M)	A108
SCMT0000000-FM	Plaquette (Classe tolérance M)	A147	SNMG0000000-FS	Plaquette (Classe tolérance M)	A108
SCMT0000000-FP	Plaquette (Classe tolérance M)	A147	SNMG0000000-FY	Plaquette (Classe tolérance M)	A108
SCMT0000000-FV	Plaquette (Classe tolérance M)	A147	SNMG0000000-GH	Plaquette (Classe tolérance M)	A112
SCMT0000000-LM	Plaquette (Classe tolérance M)	A147	SNMG0000000-GK	Plaquette (Classe tolérance M)	A109
SCMT0000000-LP	Plaquette (Classe tolérance M)	A147	SNMG0000000-GM	Plaquette (Classe tolérance M)	A110
SCMT0000000-MK	Plaquette (Classe tolérance M)	A148	SNMG0000000-LK	Plaquette (Classe tolérance M)	A108
SCMT0000000-MM	Plaquette (Classe tolérance M)	A147	SNMG0000000-LM	Plaquette (Classe tolérance M)	A108
SCMT0000000-MP	Plaquette (Classe tolérance M)	A147	SNMG0000000-LP	Plaquette (Classe tolérance M)	A108
SCMW0000000	Plaquette (Classe tolérance M)	A148	SNMG0000000-MA	Plaquette (Classe tolérance M)	A110
SD00	Vis	M006	SNMG0000000-MH	Plaquette (Classe tolérance M)	A110
SDEN1203AEN	Plaquette (Pour fraise à 45°)	J028	SNMG0000000-MK	Plaquette (Classe tolérance M)	A109
SDJCR/L0000000	Porte-outil SP	C025	SNMG0000000-MM	Plaquette (Classe tolérance M)	A109
SDJCR/L0000000-SM	P.O. de décolletage (Tournage extérieur)	D009	SNMG0000000-MP	Plaquette (Classe tolérance M)	A109
SDJER/L00000015	Porte-outil AL	C033	SNMG0000000-MS	Plaquette (Classe tolérance M)	A110
SDNCN0000000	Porte-outil SP	C025	SNMG000000R/L-1G	Plaquette (Classe tolérance M)	A109
SDNCR/L0000000-SM	P.O. de décolletage (Tournage extérieur)	D009	SNMG0000000-RK	Plaquette (Classe tolérance M)	A111
SDNEN00000015	Porte-outil AL	C033	SNMG0000000-RM	Plaquette (Classe tolérance M)	A111
SECN0000AF0N1	Plaquette (Pour fraise SE445•545/LSE445)	J028	SNMG0000000-RP	Plaquette (Classe tolérance M)	A111
SECN0000EF0R/L1	Plaquette (Pour fraise SE415•515/QSE415)	J029,J043	SNMG0000000-RS	Plaquette (Classe tolérance M)	A111
SECN1203AFFR1	Plaquette (Pour fraise SE445)	J043	SNMG0000000-SA	Plaquette (Classe tolérance M)	A109
SEEN0000AF0N0	Plaquette (Pour fraise SE445•545)	J028	SNMG0000000-SH	Plaquette (Classe tolérance M)	A108
SEEN0000EF0R/L0	Plaquette (Pour fraise SE415•515/QSE415)	J029	SNMG0000000-SY	Plaquette (Classe tolérance M)	A109
SEER0000AFEN-JS	Plaquette (Pour fraise SE445•545/LSE445)	J028,J029	SNMM0000000-HL	Plaquette (Classe tolérance M)	A112
SEER1203EFER-JS	Plaquette (Pour fraise SE•QSE415)	J029	SNMM0000000-HM	Plaquette (Classe tolérance M)	A112
SEET13T3AGEN-JL	Plaquette (Pour fraise ASX445)	J030,K019	SNMM0000000-HR	Plaquette (Classe tolérance M)	A113
SEEW1204AFTN	Plaquette (Pour fraise à 45°)	J029	SNMM0000000-HV	Plaquette (Classe tolérance M)	A113
SEGT13T3AGFN-JP	Plaquette (Pour fraise ASX445)	J029,K019	SNMM0000000-HX	Plaquette (Classe tolérance M)	A112
SEM1204AZTN	Plaquette (Pour fraise à 45°)	J029	SNMM0000000-HXD	Plaquette (Classe tolérance M)	A113
SEMT13T3AGSN-FT	Plaquette (Pour fraise ASX445)	J030,K019	SNMM0000000-HZ	Plaquette (Classe tolérance M)	A112
SEMT13T3AGSN-JH	Plaquette (Pour fraise ASX445)	J030,K019	SNMN0000000	Plaquette (Classe tolérance M)	A131,J031
SEMT13T3AGSN-JM	Plaquette (Pour fraise ASX445)	J030,K019	SNMU0000000ANER-0	Plaquette (Pour fraise WSX445)	J030,K012
SETK00	Bride de serrage	M015	SOET12T308PEER-JL	Plaquette (Pour fraise ASX400)	J031,K038
SETS00	Vis de fixation	M006	SOGT12T308PEFR-JP	Plaquette (Pour fraise ASX400)	J031,K038
			SOMT12T300PEER/L-00	Plaquette (Pour fraise ASX400)	J031,K038

Référence	NOMS DES PRODUITS	Page	Référence	NOMS DES PRODUITS	Page
SOMX○○○○○○○	Plaquette (Pour foret MVX)	L155	STAWN○○○○○T	Plaquette (Pour foret STAW)	L118—L122,L124
SONX1206PER/L	Plaquette (Pour fraise VOX400)	J032,K033	STAWN○○○○○TH	Plaquette (Pour foret STAW)	L113—L118 L123,L124
SPEN○○○○○EDR/L	Plaquette (Pour fraise à 15°)	J032	STBS500N	Assise	M012
SPEN○○○○○EE○R/L1	Plaquette (Pour fraise FBP415/QBP415)	J032,J043	STFER/L○○○○○16	Porte-outil AL	C034
SPEN○○○A	Plaquette (Pour fraise FP490•590•690)	J032	STGCR/L○○○○○○○	Porte-outil SP	C029
SPER1203EEER-JS	Plaquette (Pour fraise FBP415/QBP415)	J032	STGER/L○○○○○16	Porte-outil AL	C034
SPGN○○○○○○○	Plaquette (Classe tolérance G)	A168 B044,B057,J032	STPMR○N	Assise (Pour fraise PMR)	K132
SPGX○○○○○○○	Plaquette (Classe tolérance G)	A149,B053	STS1	Vis d'assise	M006
SPKN1203EDR	Plaquette (Pour fraise à 15°)	J032	SUFT○○R○○	Plaquette (Pour fraise SUF)	J035,K114
SPMB1204APT	Plaquette (Pour fraise BSP)	J033	SVJBR/L○○○○○○○-SM	P.O. de décolletage (Tournage extérieur)	D010
SPMN○○○○○○○	Plaquette (Classe tolérance M)	A168,J032	SVJCR/L○○○○○○○	Porte-outil SP	C030
SPMN○○○○○○○T	Plaquette (Classe tolérance M)	A168,J032	SVJDR/L○○○○○16	Porte-outil AL	C035
SPMR○○○○○○○	Plaquette (Classe tolérance M)	A168	SVLPR/L○○○○○○○-SM	P.O. de décolletage (Tournage extérieur)	D010
SPMR○○○○○○○-80	Plaquette (Classe tolérance M)	A168	SVPCR/L○○○○○16	Porte-outil SP	C031
SPMT○○○○○○○	Plaquette (Classe tolérance M)	A149	SVPPR/L○○○○○○○-SM	P.O. de décolletage (Tournage extérieur)	D011
SPMT120408-A	Plaquette (Pour fraise TBE1)	J033	SVVBR/L○○○○○○○-SM	P.O. de décolletage (Tournage extérieur)	D011
SPMW○○○○○○○	Plaquette (Classe tolérance M)	A149,J033,K124	SVVCN○○○○○16	Porte-outil SP	C030
SPMX120408-○○	Plaquette (Pour fraise SPX)	J033,K105	SXZCR/L○○○○○15	Porte-outil PROFIL	C032
SPNN1203EDR	Plaquette (Pour fraise à 15°)	J033	T		
SPNN1203EEER/L1	Plaquette (Pour fraise FBP•QBP415)	J032	TAFL/M/S○○○○○F○○	Foret TAF	L158—L162
SPS○	Vis de support	M006	TAFL/M/S○○○○○F○○-E	Foret TAF	L163
SPSG20R	Support (Pour fraise SG20)	K031	TAW○N○○○○○S○○	Foret TAW (Usage général)	L129—L141
SPSVN32	Assise	M012	TAWKH○○○○○TG	Plaquette (Pour foret TAW)	L129—L141,L144,L145
SPX4-○○○A24A058RA	Fraise SPX	K104	TAWNHH○○○○○T	Plaquette (Pour foret TAW)	L129—L143
SPX4R0○○○○○SK50N○	Fraise SPX	K103	TBGN○○○○○○○	Plaquette (Classe tolérance G)	B045
SRBT○○	Plaquette (Pour type SRB)	J034,K110	TCGT○○○○○○○-AZ	Plaquette (Classe tolérance G)	A150
SRDCN○○○○○○○	Porte-outil SP	C027	TCGT○○○○○○○R/L-F	Plaquette (Classe tolérance G)	A150
SRFH○○○AM○○○○○	Fraise SRF	K109,K113	TCGW○○○○○○○	Plaquette (Classe tolérance G)	B053
SRFH○○○S○○○	Fraise SRF	K108,K109,K112,K113	TCGW○○○○○○○FS	Plaquette (Classe tolérance G)	B040
SRFT○○	Plaquette (Pour fraise SRF)	J034,K110	TCMT○○○○○○○	Plaquette (Classe tolérance M)	A151
SRG○○C	Plaquette (Pour fraise SRM2)	J034,K122	TCMT○○○○○○○-FM	Plaquette (Classe tolérance M)	A150
SRG○○E	Plaquette (Pour fraise SRM2)	J034,K122	TCMT○○○○○○○-FP	Plaquette (Classe tolérance M)	A150
SRGCR/L○○○○○○○	Porte-outil SP	C027	TCMT○○○○○○○-FV	Plaquette (Classe tolérance M)	A150
SRK1R	Bride de serrage	M015	TCMT○○○○○○○-LM	Plaquette (Classe tolérance M)	A151
SRM○○C-M	Plaquette (Pour fraise SRM2)	J035,K122	TCMT○○○○○○○-LP	Plaquette (Classe tolérance M)	A150
SRM○○E-M	Plaquette (Pour fraise SRM2)	J035,K122	TCMT○○○○○○○-MK	Plaquette (Classe tolérance M)	A151
SRM2○○○AM○○S/L○○	Fraise SRM2	K117	TCMT○○○○○○○-MM	Plaquette (Classe tolérance M)	A151
SRM2○○○I○○NLMS	Fraise SRM2	K121	TCMT○○○○○○○-MP	Plaquette (Classe tolérance M)	A151
SRM2○○○M○○L	Fraise SRM2	K117	TCMW○○○○○○○	Plaquette (Classe tolérance M)	A151,B053
SRM2○○○MNLMS	Fraise SRM2	K121	TECN○○○○○PE○R1	Plaquette (Pour fraise NSE300•400/SE300•400)	J036,J043
SRM2○○○S○○	Fraise SRM2	K116,K117	TECN1603PE○R1W	Plaquette (Pour fraise NSE300/SE300)	J036
SRM2○○○SNLM/S	Fraise SRM2	K117	TEEN○○○○○PE○R/L○	Plaquette (Pour fraise NSE300•400/SE300•400)	J036
SRM2○○○WNLL/M/S/X	Fraise SRM2	K117	TEER○○○○○PEER-JS	Plaquette (Pour fraise NSE300•400)	J036
SRS5	Vis de fixation	M006	TEGX○○○○○○○	Plaquette (Pour P.O. AL)	B053
SSSCR/L○○○○○○○	Porte-outil SP	C028	TEGX○○○○○○○R/L	Plaquette (Pour P.O. AL)	A152,B053
STASX○○○N	Assise	M012	TEKN○○○○○PE○R	Plaquette (Pour fraise NSE400)	J036
STAW○N○○○○○S○○	Foret STAW	L113—L122	TEKN○○○○○PE○R/L1	Plaquette (Pour fraise NSE400)	J036
STAW○S○○○○○S○○	Foret STAW	L113—L122	TIP○○○	Clé	M002
STAWK○○○○○TG	Plaquette (Pour foret STAW)	L113—L122 L125,L126			

INDEX REFERENCES OUTILS

Référence	NOMS DES PRODUITS	Page	Référence	NOMS DES PRODUITS	Page
TKY○○D	Entraîneur	M002	TPGN○○○○○○	Plaquette (Classe tolérance G)...	A170,B045,B058
TKY○○F	Clé drapeau	M002	TPGR○○○○○○R/L	Plaquette (Classe tolérance G)	A169
TKY○○L	Clé longue	M002	TPGX○○○○○○	Plaquette (Classe tolérance G)...	A155,B054,J037
TKY○○R	Clé L	M002	TPGX○○○○○○R/L	Plaquette (Classe tolérance G)	A153,A154
TKY○○T	Clé T	M002	TPMH○○○○○○-FV	Plaquette (Classe tolérance M)	A153
TKY○○W	Clé drapeau	M002	TPMH○○○○○○-MV	Plaquette (Classe tolérance M)	A154
TLHR○○○○○○	Porte-outil TL	C036	TPMH○○○○○○-SV	Plaquette (Classe tolérance M)	A154
TNGA○○○○○○	Plaquette (Classe tolérance G)...	A119,B030,B049	TPMN○○○○○○	Plaquette (Classe tolérance M)	A169,J037
TNGG○○○○○○-PK	Plaquette (Classe tolérance G)	A114	TPMN○○○○○○T	Plaquette (Classe tolérance M)	A169,J037
TNGG○○○○○○R/L	Plaquette (Classe tolérance G)	A118	TPMR○○○○○○	Plaquette (Classe tolérance M)	A169
TNGG○○○○○○R/L-F	Plaquette (Classe tolérance G)	A114	TPMR○○○○○○-80	Plaquette (Classe tolérance M)	A169
TNGG○○○○○○R/L-FS	Plaquette (Classe tolérance G)	A114	TPMX○○○○○○	Plaquette (Classe tolérance M)	A154
TNGG○○○○○○R/L-K	Plaquette (Classe tolérance G)	A115	TPMX○○○○○○L	Plaquette (Classe tolérance M)	A154
TNGN○○○○○○	Plaquette (Classe tolérance G)	A132,B034	TPNN2204PDR	Plaquette (Pour fraise à 0°)	J037
TNMA○○○○○○	Plaquette (Classe tolérance M)	A119	TPNX1605N	Plaquette (Pour fraise VIPER)	J037
TNMG○○○○○○	Plaquette (Classe tolérance M)	A117	TPS○	Vis de fixation	M007
TNMG○○○○○○-FH	Plaquette (Classe tolérance M)	A114	TPS○○	Vis de fixation	M007
TNMG○○○○○○-FS	Plaquette (Classe tolérance M)	A114	TPS○○○	Vis de fixation	M007
TNMG○○○○○○-FY	Plaquette (Classe tolérance M)	A114	TS○	Vis de fixation	M007
TNMG○○○○○○-GH	Plaquette (Classe tolérance M)	A119	TS○○	Vis de fixation	M007
TNMG○○○○○○-GK	Plaquette (Classe tolérance M)	A116	TS○○○	Vis de fixation	M007
TNMG○○○○○○-GM	Plaquette (Classe tolérance M)	A117	TS○○○○	Vis de fixation	M007
TNMG○○○○○○-LK	Plaquette (Classe tolérance M)	A115	TSMPR○○○S○○	Fraise TSMP	K125
TNMG○○○○○○-LM	Plaquette (Classe tolérance M)	A115	TSR○○○○○S	Vis de fixation	M008
TNMG○○○○○○-LP	Plaquette (Classe tolérance M)	A114	TSS○○○○○	Vis de pré-réglage	M008
TNMG○○○○○○-LS	Plaquette (Classe tolérance M)	A115	TSS○○○○○S	Vis de fixation	M008
TNMG○○○○○○-MA	Plaquette (Classe tolérance M)	A117	TTAHR/L○○○○	P.O. de décolletage (Filetage extérieur)...	D024
TNMG○○○○○○-MH	Plaquette (Classe tolérance M)	A117	TTAT○○○○○○○○-B	Plaquette pour filetage extérieur	D024
TNMG○○○○○○-MJ	Plaquette (Classe tolérance M)	A116			
TNMG○○○○○○-MK	Plaquette (Classe tolérance M)	A116			
TNMG○○○○○○-MM	Plaquette (Classe tolérance M)	A116			
TNMG○○○○○○-MP	Plaquette (Classe tolérance M)	A116			
TNMG○○○○○○-MS	Plaquette (Classe tolérance M)	A116			
TNMG○○○○○○R/L-1G	Plaquette (Classe tolérance M)	A115			
TNMG○○○○○○R/L-2G	Plaquette (Classe tolérance M)	A118			
TNMG○○○○○○R/L-ES	Plaquette (Classe tolérance M)	A117			
TNMG○○○○○○-RK	Plaquette (Classe tolérance M)	A119			
TNMG○○○○○○-RM	Plaquette (Classe tolérance M)	A118			
TNMG○○○○○○-RP	Plaquette (Classe tolérance M)	A118			
TNMG○○○○○○-RS	Plaquette (Classe tolérance M)	A119			
TNMG○○○○○○-SA	Plaquette (Classe tolérance M)	A115			
TNMG○○○○○○-SH	Plaquette (Classe tolérance M)	A115			
TNMG○○○○○○-SY	Plaquette (Classe tolérance M)	A115			
TNMM○○○○○○-HL	Plaquette (Classe tolérance M)	A119			
TNMM○○○○○○-HZ	Plaquette (Classe tolérance M)	A119			
TNMM○○○○○○	Plaquette (Classe tolérance M)	A132			
TNMX○○○○○○-MW	Plaquette (Classe tolérance M)	A117			
TNMX○○○○○○-SW	Plaquette (Classe tolérance M)	A115			
TPEN○○○○○P○○	Plaquette (Pour fraise à 0°)	J037			
TPEW1303ZP○R2	Plaquette (Pour fraise PMF)	J037,J044,K130			
TPGH○○○○○○R/L-FS	Plaquette (Classe tolérance G)	A153			

U

UCR	Bride de serrage	M015
UDC○○F	Plaquette (Pour fraise FBE2)	J038
UGHN○○○	Porte-outil UG	F106
UGHR/L○○○○○○○	Porte-outil UG	F107
UGS○	Clé (Pour P.O. UG)	F106,F107

V

VA2MS	Fraises deux tailles VIOLET	I319
VA2SS	Fraises deux tailles VIOLET	I318
VA4MC	Fraises deux tailles VIOLET	I321
VAJR	Fraises deux tailles VIOLET	I329
VALR	Fraises deux tailles VIOLET	I331
VAMFPR	Fraises deux tailles VIOLET	I325
VAMH	Fraises deux tailles VIOLET	I333
VAMR	Fraises deux tailles VIOLET	I327
VAPDM	Foret VIOLET	L174—L176
VAPDMSUS	Foret VIOLET	L184—L189
VAPDS	Foret VIOLET	L169—L172
VAPDSCB	Foret VIOLET	L193,L194
VAPDSSUS	Foret VIOLET	L178—L183
VASFPR	Fraises deux tailles VIOLET	I323

Référence	NOMS DES PRODUITS	Page	Référence	NOMS DES PRODUITS	Page
VBET○○○○○○○R/L-SN	Plaquette (Classe tolérance E)	A158	VF6MHVRBCH	Fraises deux tailles IMPACT MIRACLE	I215
VBET○○○○○○○R/L-SR	Plaquette (Classe tolérance E)	A157	VF6SVRCH	Fraises deux tailles IMPACT MIRACLE	I174
VBET○○○○○○○R/LW-SN	Plaquette (Classe tolérance E)	A158	VF8MHVCH	Fraises deux tailles IMPACT MIRACLE	I167
VBGT○○○○○○○R/L-F	Plaquette (Classe tolérance G)	A156	VF8MHVRBCH	Fraises deux tailles IMPACT MIRACLE	I216
VBMT○○○○○○○	Plaquette (Classe tolérance M)	A157	VFFDRB	Fraises deux tailles IMPACT MIRACLE	I209
VBMT○○○○○○○-FM	Plaquette (Classe tolérance M)	A156	VFHVRB	Fraises deux tailles IMPACT MIRACLE	I199
VBMT○○○○○○○-FP	Plaquette (Classe tolérance M)	A156		I200,I205,I206	
VBMT○○○○○○○-FV	Plaquette (Classe tolérance M)	A156	VFJHV	Fraises deux tailles IMPACT MIRACLE	I163
VBMT○○○○○○○-LM	Plaquette (Classe tolérance M)	A156	VFMD	Fraises deux tailles IMPACT MIRACLE	I169
VBMT○○○○○○○-LP	Plaquette (Classe tolérance M)	A156	VFMDRB	Fraises deux tailles IMPACT MIRACLE	I218
VBMT○○○○○○○-MK	Plaquette (Classe tolérance M)	A157	VFMFPR	Fraises deux tailles IMPACT MIRACLE	I175
VBMT○○○○○○○-MM	Plaquette (Classe tolérance M)	A157	VFMHV	Fraises deux tailles IMPACT MIRACLE	I160
VBMT○○○○○○○-MP	Plaquette (Classe tolérance M)	A157	VFMHVCH	Fraises deux tailles IMPACT MIRACLE	I162
VBMT○○○○○○○-MV	Plaquette (Classe tolérance M)	A157	VFMHVRB	Fraises deux tailles IMPACT MIRACLE	I210
VBMT○○○○○○○-SV	Plaquette (Classe tolérance M)	A157	VFMHVRBCH	Fraises deux tailles IMPACT MIRACLE	I212
VBMW○○○○○○○	Plaquette (Classe tolérance M)	A157	VFSD	Fraises deux tailles IMPACT MIRACLE	I168
VC2PSB	Fraises deux tailles MIRACLE	I250	VFSDRB	Fraises deux tailles IMPACT MIRACLE	I217
VC2PSBP	Fraises deux tailles MIRACLE	I251	VFSFPR	Fraises deux tailles IMPACT MIRACLE	I171
VCGT○○○○○○○-AZ	Plaquette (Classe tolérance G)	A159	VFSFPRCH	Fraises deux tailles IMPACT MIRACLE	I173
VCGT○○○○○○○R/L-F	Plaquette (Classe tolérance G)	A159	VFX5-○○○○○○○A○○○R	Fraise VFX5	K094
VCMT○○○○○○○	Plaquette (Classe tolérance M)	A160	VFX6-○○○○○○○A○○○R	Fraise VFX6	K097
VCMT○○○○○○○-FM	Plaquette (Classe tolérance M)	A159	VNGA○○○○○○○	Plaquette (Classe tolérance G)	A123,B050
VCMT○○○○○○○-FP	Plaquette (Classe tolérance M)	A159	VNGG○○○○○○○-FJ	Plaquette (Classe tolérance G)	A120
VCMT○○○○○○○-FV	Plaquette (Classe tolérance M)	A159	VNGG○○○○○○○R/L	Plaquette (Classe tolérance G)	A123
VCMT○○○○○○○-LM	Plaquette (Classe tolérance M)	A159	VNGG○○○○○○○R/L-F	Plaquette (Classe tolérance G)	A120
VCMT○○○○○○○-LP	Plaquette (Classe tolérance M)	A159	VNGM○○○○○○○-MJ	Plaquette (Classe tolérance G)	A121
VCMT○○○○○○○-MK	Plaquette (Classe tolérance M)	A160	VNMA○○○○○○○	Plaquette (Classe tolérance M)	A123
VCMT○○○○○○○-MM	Plaquette (Classe tolérance M)	A160	VNMG○○○○○○○	Plaquette (Classe tolérance M)	A122
VCMT○○○○○○○-MP	Plaquette (Classe tolérance M)	A160	VNMG○○○○○○○-FH	Plaquette (Classe tolérance M)	A120
VCMT○○○○○○○-MV	Plaquette (Classe tolérance M)	A160	VNMG○○○○○○○-FS	Plaquette (Classe tolérance M)	A120
VCMT○○○○○○○-SV	Plaquette (Classe tolérance M)	A160	VNMG○○○○○○○-GK	Plaquette (Classe tolérance M)	A122
VCMW○○○○○○○	Plaquette (Classe tolérance M)	A160	VNMG○○○○○○○-GM	Plaquette (Classe tolérance M)	A122
VCPSRB	Fraises deux tailles MIRACLE	I253—I255,I257	VNMG○○○○○○○-LK	Plaquette (Classe tolérance M)	A121
VDGX○○○○○○○R/L	Plaquette (Classe tolérance G)	A161	VNMG○○○○○○○-LM	Plaquette (Classe tolérance M)	A120
VDGX○○○○○○○R/L-F	Plaquette (Classe tolérance G)	B055	VNMG○○○○○○○-LP	Plaquette (Classe tolérance M)	A120
VF2MV	Fraises deux tailles IMPACT MIRACLE	I157	VNMG○○○○○○○-LS	Plaquette (Classe tolérance M)	A121
VF2SB	Fraises deux tailles IMPACT MIRACLE	I178,I179	VNMG○○○○○○○-MA	Plaquette (Classe tolérance M)	A122
VF2SDB	Fraises deux tailles IMPACT MIRACLE	I180	VNMG○○○○○○○-MH	Plaquette (Classe tolérance M)	A122
VF2SDBL	Fraises deux tailles IMPACT MIRACLE	I181	VNMG○○○○○○○-MJ	Plaquette (Classe tolérance M)	A121
VF2SSB	Fraises deux tailles IMPACT MIRACLE	I177	VNMG○○○○○○○-MK	Plaquette (Classe tolérance M)	A122
VF2WB	Fraises deux tailles IMPACT MIRACLE	I176	VNMG○○○○○○○-MM	Plaquette (Classe tolérance M)	A121
VF2XL	Fraises deux tailles IMPACT MIRACLE	I154,I155	VNMG○○○○○○○-MP	Plaquette (Classe tolérance M)	A121
VF2XLB	Fraises deux tailles IMPACT MIRACLE	I184—I188	VNMG○○○○○○○-MS	Plaquette (Classe tolérance M)	A122
VF2XLBS	Fraises deux tailles IMPACT MIRACLE	I183	VNMG○○○○○○○-SA	Plaquette (Classe tolérance M)	A121
VF3XB	Fraises deux tailles IMPACT MIRACLE	I190—I192	VNMG○○○○○○○-SH	Plaquette (Classe tolérance M)	A121
VF4MB	Fraises deux tailles IMPACT MIRACLE	I195	VOX400-○○○○○○○R	Fraise à surfacer VOX400	K032
VF4MV	Fraises deux tailles IMPACT MIRACLE	I159	VPET○○○○○○○-SRF	Plaquette (Classe tolérance E)	A162
VF4SVB	Fraises deux tailles IMPACT MIRACLE	I197	VPGT○○○○○○○-SMG	Plaquette (Classe tolérance G)	A162
VF6MHV	Fraises deux tailles IMPACT MIRACLE	I165	VQ4SVB	Fraises deux tailles VQ	I241
VF6MHVCH	Fraises deux tailles IMPACT MIRACLE	I166	VQJHV	Fraises deux tailles VQ	I233
VF6MHVRB	Fraises deux tailles IMPACT MIRACLE	I213	VQMHV	Fraises deux tailles VQ	I229

INDEX REFERENCES OUTILS

Référence	NOMS DES PRODUITS	Page	Référence	NOMS DES PRODUITS	Page
VQMHVRB	Fraises deux tailles VQ.....	I243,I244	WNMG○○○○○○-SW	Plaque (Classe tolérance M).....	A125
VQMHVRBF	Fraises deux tailles VQ.....	I248	WNMG○○○○○○-SY	Plaque (Classe tolérance M).....	A125
VQMHZV	Fraises deux tailles VQ.....	I220,I221	WOWE12T308PE○R8C	Plaque de planage (Pour fraise ASX400).....	J042,K038
VQMHZVOH	Fraises deux tailles VQ.....	I226	WOWE1206PER5C	Plaque (Pour fraise VOX400).....	J042,K033
VQSVR	Fraises deux tailles VQ.....	I238	WPC42EE○R10C	Plaque de planage (Pour fraise FBP415/QBP415).....	J042
VQXL	Fraises deux tailles VQ.....	I235	WPGT○○○○○○	Plaque (Classe tolérance G).....	B056
VSD	Foret VIOLET, Queue cylindrique.....	L191,L192	WPGT○○○○○○R/L-FS	Plaque (Classe tolérance G).....	A165
W			WPMT○○○○○○-MV	Plaque (Classe tolérance M).....	A165
WBGTO○○○○○R/L-F	Plaque (Classe tolérance G).....	A163	WPSTN○○	Assise.....	M012
WBMT○○○○○○R/L-MV	Plaque (Classe tolérance M).....	A163	WPSWC43	Assise.....	M012
WCGTO○○○○○R/L	Plaque (Classe tolérance G).....	A164	WPSWN43	Assise.....	M012
WCMT○○○○○○	Plaque (Classe tolérance M).....	A164	WPT4405	Plaque (Pour foret TAW).....	L129—L141
WCMW○○○○○○	Plaque (Classe tolérance M).....	B056	WS○○○○○○TPS	Vis de fixation.....	M008
WCS○○○○○○H	Vis d'assise.....	M008	WS○○○○○○T	Vis de fixation.....	M008
WEC○○AFOR/L5C	Plaque de planage (Pour fraise SE445-545/LSE445).....	J041	WS1	Vis de bride.....	M008
WEC○○EFOR/L5C	Plaque de planage (Pour fraise SE415-515).....	J041	WSX445-○○○○○○R	Fraise à surfacer WSX445.....	K010
WEEW13T3AGOR3C	Plaque de planage (Pour fraise ASX445).....	J044,K019	WSX445R○○○○SA32M	Fraise WSX445.....	K011
WEEW13T3AGOR8C	Plaque de planage (Pour fraise ASX445).....	J041,K019	X		
WFC42ZFER/L2	Plaque de planage (Pour fraise BF407/QBF407).....	J044	XCMT○○○○○○-SVX	Plaque (Classe tolérance M).....	A166
WNEU200ZEN7C-○○	Plaque de planage (Pour fraise AHX).....	J041	XDGT1550PDER-G○○	Plaque (Pour fraise BXD4000).....	J038,K066
		K026,K028	XDGT1550PDFR-G○○	Plaque (Pour fraise BXD4000-7000).....	J038,K066
WNGU1406ANEN8C-M	Plaque de planage (Pour fraise WSX445).....	J042,K012	XDGT1550PDFR-GL○○	Plaque (Pour fraise BXD4000-7000).....	J038,K066
WNMA○○○○○○	Plaque (Classe tolérance M).....	A128	XDGX○○○○○○PDER-GM	Plaque (Pour fraise AXD4000).....	J039,K056
WNMG○○○○○○	Plaque (Classe tolérance M).....	A127	XDGX○○○○○○PDFR-GL	Plaque (Pour fraise AXD4000-7000).....	J038
WNMG○○○○○○-FH	Plaque (Classe tolérance M).....	A124			J039,K056,K061
WNMG○○○○○○-FS	Plaque (Classe tolérance M).....	A124	XDGX○○○○○○PDFR-GM	Plaque (Pour fraise AXD4000).....	J039,K056
WNMG○○○○○○-FY	Plaque (Classe tolérance M).....	A124	XNMU○○○○○○R-OS	Plaque (Pour fraise VFX5-VFX6).....	J039
WNMG○○○○○○-GH	Plaque (Classe tolérance M).....	A127			J040,K095,K098
WNMG○○○○○○-GJ	Plaque (Classe tolérance M).....	A128	Z		
WNMG○○○○○○-GK	Plaque (Classe tolérance M).....	A126	ZCMX○○○○○○ER-○	Plaque (Pour fraise DCCC).....	J040,K101
WNMG○○○○○○-GM	Plaque (Classe tolérance M).....	A126	ZRM0603R-M○	Plaque (Pour fraise BAP300).....	J040
WNMG○○○○○○-LK	Plaque (Classe tolérance M).....	A124			
WNMG○○○○○○-LM	Plaque (Classe tolérance M).....	A124			
WNMG○○○○○○-LP	Plaque (Classe tolérance M).....	A124			
WNMG○○○○○○-LS	Plaque (Classe tolérance M).....	A125			
WNMG○○○○○○-MA	Plaque (Classe tolérance M).....	A126			
WNMG○○○○○○-MH	Plaque (Classe tolérance M).....	A127			
WNMG○○○○○○-MJ	Plaque (Classe tolérance M).....	A125			
WNMG○○○○○○-MK	Plaque (Classe tolérance M).....	A126			
WNMG○○○○○○-MM	Plaque (Classe tolérance M).....	A126			
WNMG○○○○○○-MP	Plaque (Classe tolérance M).....	A125			
WNMG○○○○○○-MS	Plaque (Classe tolérance M).....	A126			
WNMG○○○○○○-MW	Plaque (Classe tolérance M).....	A127			
WNMG○○○○○○-RK	Plaque (Classe tolérance M).....	A127			
WNMG○○○○○○-RM	Plaque (Classe tolérance M).....	A127			
WNMG○○○○○○-RP	Plaque (Classe tolérance M).....	A127			
WNMG○○○○○○-RS	Plaque (Classe tolérance M).....	A127			
WNMG○○○○○○-SA	Plaque (Classe tolérance M).....	A125			
WNMG○○○○○○-SH	Plaque (Classe tolérance M).....	A125			

Notes

A series of horizontal dashed lines for writing notes.

Notes

A series of horizontal dashed lines for writing notes, spanning the width of the page.

Notes

A series of horizontal dashed lines for writing notes, spanning the width of the page.

Notes

A series of horizontal dashed lines for writing notes, spanning the width of the page.



www.mitsubishicarbide.com | www.mmc-hardmetal.com

MMC HARTMETALL GMBH

Comeniusstr. 2 . 40670 Meerbusch . Germany
Phone +49 2159 91890 . Fax +49 2159 918966
Email admin@mmchg.de

MMC HARDMETAL U.K. LTD.

Mitsubishi House . Galena Close . Tamworth . Staffs. B77 4AS . U.K.
Phone +44 1827 312312 . Fax +44 1827 312314
Email sales@mitsubishicarbide.co.uk

MMC METAL FRANCE S.A.R.L.

6, Rue Jacques Monod . 91400 Orsay . France
Phone +33 1 69 35 53 53 . Fax +33 1 69 35 53 50
Email mmfsales@mmc-metal-france.fr

MITSUBISHI MATERIALS ESPAÑA, S.A.

Calle Emperador 2 . 46136 Museros/Valencia . Spain
Phone +34 96 1441711 . Fax +34 96 1443786
Email mme@mmevalencia.com

MMC HARTMETALL GMBH ALMANYA – İZMİR MERKEZ ŞUBESİ

Adalet Mahallesi Anadolu Caddesi No: 41-1 . 15001 35580 Bayraklı/İzmir . Turkey
Phone +90 232 5015000 . Fax +90 232 5015007
Email info@mmchg.com.tr

MMC HARDMETAL POLAND SP. Z O. O.

Al. Armii Krajowej 61 . 50-541 Wrocław . Poland
Phone +48 71335 1620 . Fax +48 71335 1621
Email sales@mitsubishicarbide.com.pl

MMC HARDMETAL RUSSIA 000 LTD.

Electrozavodskaya Str. 24 . build. 3 107023 Moscow . Russia
Phone +7 495 7255885 . Fax +7 495 9813979
Email info@mmc-carbide.ru

MMC ITALIA S. R. L.

Via Montefeltro 6/A . 20156 Milano . Italy
Phone +39 0293 77031 . Fax +39 0293 589093
Email info@mmc-italia.it

DISTRIBUÉ PAR:

□ □

└ ┘

Code de référence: C007F

Imprimé en Allemagne