



VARDEX
Advanced Threading Solutions



Consulter la documentation séparée
<https://sunsteel.eu/Nos-Partenaires>



Scannez-moi !

8

Leader mondial dans la fabrication d'outils de **filetage** et **rainurage**
en **tournage** et **fraisage** :

- ➔ Tous profils
- ➔ Adapté aux différentes machines d'outil
- ➔ Profils et outils spéciaux sur demande

VARGUS | Selecteur d'outil et
GENius™ | Générateur de programmes CN



Le logiciel le plus avancé et le plus populaire
de filetage en tournage et fraisage, actuellement sur le marché.

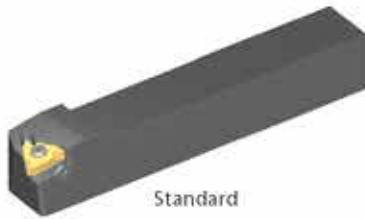
Disponible sous 4 versions
via www.vargus.com



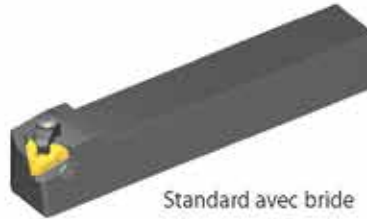
Plaquettes & PO de Tournage ➔ **Les Essentiels** p. 8-8

SYSTÈME DE FILETAGE PAR TOURNAGE - EXTÉRIEUR - VARDEX

Standard



Standard



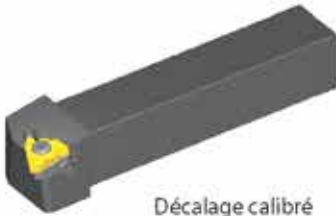
Standard avec bride



V-Cap



V6



Décalage calibré



Tete déportée-calibrée



SCB



Queue carrée Miniature



Queue cylindrique Miniature

F-LINE



IC 1/2° F



Type F

Type U



Type U

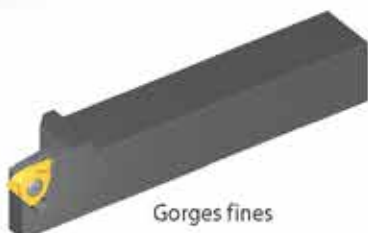


Type U avec bride

Type V



1/4° V, 3/8° V, 1/2° V



Gorges fines

VG-Cut



Outils monoblocs

Monobloc

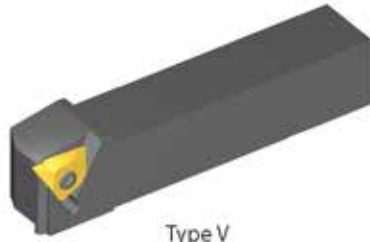
SYSTÈME DE FILETAGE PAR TOURNAGE - EXTÉRIEUR - VARDEX

Type V

MEGALINE



5/8°V



Type V



5/8°MG

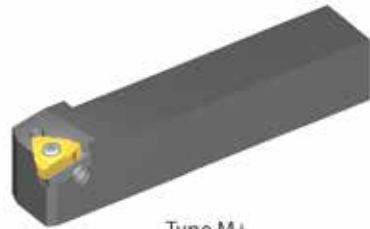


Type MG

Multiplus



Type M+



FLINE



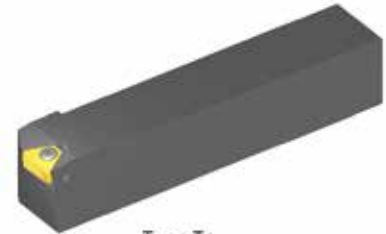
Type MF+



Type Z+



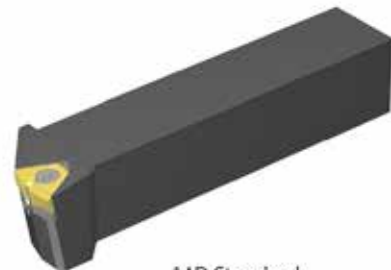
Type T+



Oil&Gas



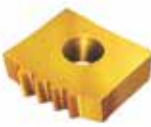
14D



14D Standard



CNGA



Corps



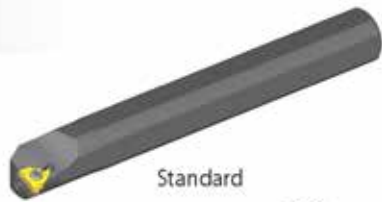
Type T+



Sur arête

SYSTÈME DE FILETAGE PAR TOURNAGE - INTÉRIEUR - VARDEX

Standard

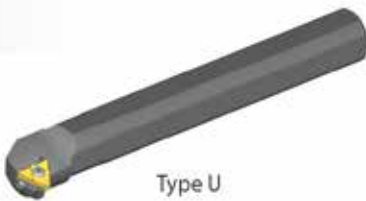


8

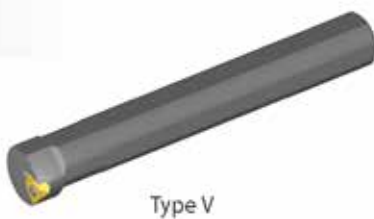
FLINE



Type U



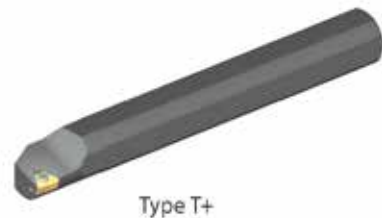
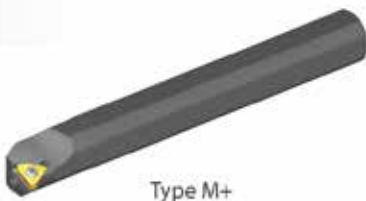
Type V



MEGALINE



Multiplus



SYSTÈME DE FILETAGE PAR TOURNAGE - INTÉRIEUR - VARDEX

Mini-V



Queue acier



Queue carbure



Manche de serrage

MINIPRO



Mini-3
IC 4.0, IC 5.0, IC 6.0



Queue acier /
Queue avec carbure intégré



Mini-3 Ajustable



Queue carbure



Mini-5L



Queue acier /
Queue avec carbure intégré



Mini-5L ajustable

SYSTÈME DE FILETAGE PAR FRAISAGE - VARDEX

MiTM Plaquettes de filetage multi-dents

MiTM19 (A) Pour petits alésages



Standard



Conique

MiTM24 (M) Pour alésages moyens



Standard



Conique

MiTM 25 (S) Pour applications standards



Standard



Conique



Tourteau



Tourteau conique

8 **MiTM40 (L)** Pour filetages longs



Standard



Tourteau



Tourteau conique

MiTM41 (B) Pour larges pas



Standard



Tourteau

Standard

Standard / TMF



TMMC Mini



TMC standard



Gros 124/...



TMLC



TM2C



TMOC



TM tourteau de filetage

Pas gros



Gros 124/...
(Standard type TMG)



Gros 124/...
(Type Mini TMMC)

Conique



TMNC

TMSC - Simple Point



TMSC

TMVC - Simple Point Vertical



TMVC

SYSTÈME DE FILETAGE PAR FRAISAGE - VARDEX

TMSD Filetages pour trous profonds

Type U pour les gros pas



Type L (Mini L) Pour petits alésages et L2 court



Type Vertical (7V, 9V, 11V)



Type L (3/8" L) Pour gros filetage trapézoïdal et ABUT



Type A pour L2 court



TM Solid Fraise à fileter carbure monobloc

Denture hélicoïdale avec lubrification



Denture hélicoïdale



Outils miniatures



Denture droite



Outils longs



8

Plaquette - profil partiel - nuance VTX

Profil Partiel	EXTÉRIEUR	
MÉTRIQUE	PARTIEL 60° à DROITE	
Taille	Désignation - PAS	Code article
3/8	PLAQ. PARTIEL 60° 3ERAG60VTX	JV021-50953
	PLAQ. PARTIEL 60° 3ERA60VTX	JV021-50973
	PLAQ. PARTIEL 60° 3ERG60VTX	JV021-50993
Profil Partiel	PARTIEL 55° à DROITE	
Taille	Désignation - PAS	Code article
3/8	PLAQ. PARTIEL 55° 3ERA55VTX	JV021-54250
	PLAQ. PARTIEL 55° 3ERG55VTX	JV021-51829
	PLAQ. PARTIEL 55° 3ERAG55VTX	JV021-54244

INTÉRIEUR	
PARTIEL 60° à DROITE	
Désignation - PAS	Code article
PLAQ. PARTIEL 60° 3IRAG60VTX	JV021-52179
PLAQ. PARTIEL 60° 3IRA60VTX	JV021-52195
PLAQ. PARTIEL 60° 3IRG60VTX	JV021-52216
PARTIEL 55° à DROITE	
Désignation - PAS	Code article
PLAQ. PARTIEL 55° 3IRA55VTX	JV021-01075
PLAQ. PARTIEL 55° 3IRG55VTX	JV021-01083
PLAQ. PARTIEL 55° 3IRAG55VTX	JV021-54280

8

Plaquette - profil complet - nuance VTX

Profil Complet	EXTÉRIEUR	
MÉTRIQUE	60° à DROITE	
Taille	Désignation - PAS	Code article
3/8	PLAQ. ISO 3ER1.0ISOVTX	JV021-53609
	PLAQ. ISO 3ER1.25ISOVTX	JV021-51064
	PLAQ. ISO 3ER1.5ISOVTX	JV021-51077
	PLAQ. ISO 3ER1.75ISOVTX	JV021-54235
	PLAQ. ISO 3ER2.0ISOVTX	JV021-51547
	PLAQ. ISO 3ER2.5ISOVTX	JV021-53909
	PLAQ. ISO 3ER3.0ISOVTX	JV021-51716
	PLAQ. ISO 3ER3.5ISOVTX	JV021-05667
1/2	PLAQ. ISO 4ER3.5ISOVTX	JV021-59022
	PLAQ. ISO 4ER4.0ISOVTX	JV021-59122
	PLAQ. ISO 4ER4.5ISOVTX	JV021-01460
	PLAQ. ISO 4ER5.0ISOVTX	JV021-58583
	PLAQ. ISO 4ER5.5ISOVTX	JV021-01470
	PLAQ. ISO 4ER6.0ISOVTX	JV021-01476

INTÉRIEUR	
60° à DROITE	
Désignation - PAS	Code article
PLAQ. ISO 3IR1.0ISOVTX	JV021-53910
PLAQ. ISO 3IR1.25ISOVTX	JV021-53911
PLAQ. ISO 3IR1.5ISOVTX	JV021-52253
PLAQ. ISO 3IR1.75ISOVTX	JV021-51005
PLAQ. ISO 3IR2.0ISOVTX	JV021-53912
PLAQ. ISO 3IR2.5ISOVTX	JV021-53913
PLAQ. ISO 3IR3.0ISOVTX	JV021-52708
PLAQ. ISO 3IR3.5ISOVTX	JV021-05666
PLAQ. ISO 4IR3.5ISOVTX	JV021-59484
PLAQ. ISO 4IR4.0ISOVTX	JV021-59289
PLAQ. ISO 4IR4.5ISOVTX	JV021-59000
PLAQ. ISO 4IR5.0ISOVTX	JV021-59476
PLAQ. ISO 4IR5.5ISOVTX	JV021-01600
PLAQ. ISO 4IR6.0ISOVTX	JV021-01606

Profil Complet	EXTÉRIEUR	
AMÉRICAIN UN 60°	à DROITE	
Taille	Désignation - PAS	Code article
3/8	PLAQ. UN 3ER24UNVTX	JV021-51623
	PLAQ. UN 3ER20UNVTX	JV021-51591
	PLAQ. UN 3ER18UNVTX	JV021-51511
	PLAQ. UN 3ER16UNVTX	JV021-51451
	PLAQ. UN 3ER14UNVTX	JV021-51383
	PLAQ. UN 3ER13UNVTX	JV021-52889
	PLAQ. UN 3ER12UNVTX	JV021-51291
	PLAQ. UN 3ER11UNVTX	JV021-51175
	PLAQ. UN 3ER10UNVTX	JV021-51144
	PLAQ. UN 3ER9UNVTX	JV021-54236
	PLAQ. UN 3ER8UNVTX	JV021-51924

INTÉRIEUR	
à DROITE	
Désignation - PAS	Code article
PLAQ. UN 3IR24UNVTX	JV021-52667
PLAQ. UN 3IR20UNVTX	JV021-52646
PLAQ. UN 3IR18UNVTX	JV021-52595
PLAQ. UN 3IR16UNVTX	JV021-52556
PLAQ. UN 3IR14UNVTX	JV021-52499
PLAQ. UN 3IR13UNVTX	JV021-54242
PLAQ. UN 3IR12UNVTX	JV021-52421
PLAQ. UN 3IR11UNVTX	JV021-54241
PLAQ. UN 3IR10UNVTX	JV021-52306
PLAQ. UN 3IR9UNVTX	JV021-54251
PLAQ. UN 3IR8UNVTX	JV021-52853

Plaquette - profil complet - nuance VTX

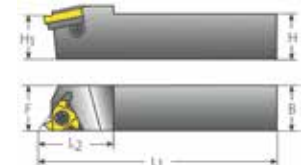
Profil Complet		EXTÉRIEUR	
WITHWORTH W55°		à DROITE	
Taille	Désignation - PAS	Code article	
3/8	PLAQ. WHITWORTH 3ER24WVVTX	JV021-54315	
	PLAQ. WHITWORTH 3ER22WVVTX	JV021-00774	
	PLAQ. WHITWORTH 3ER20WVVTX	JV021-00771	
	PLAQ. WHITWORTH 3ER19WVVTX	JV021-53835	
	PLAQ. WHITWORTH 3ER18WVVTX	JV021-53226	
	PLAQ. WHITWORTH 3ER16WVVTX	JV021-52060	
	PLAQ. WHITWORTH 3ER14WVVTX	JV021-53649	
	PLAQ. WHITWORTH 3ER12WVVTX	JV021-54314	
	PLAQ. WHITWORTH 3ER11WVVTX	JV021-51186	
	PLAQ. WHITWORTH 3ER10WVVTX	JV021-00700	
	PLAQ. WHITWORTH 3ER9WVVTX	JV021-00682	
	PLAQ. WHITWORTH 3ER8WVVTX	JV021-54245	

INTÉRIEUR	
à DROITE	
Désignation - PAS	Code article
PLAQ. WHITWORTH 3IR24WVVTX	JV021-01214
PLAQ. WHITWORTH 3IR22WVVTX	JV021-01208
PLAQ. WHITWORTH 3IR20WVVTX	JV021-01205
PLAQ. WHITWORTH 3IR19WVVTX	JV021-54290
PLAQ. WHITWORTH 3IR18WVVTX	JV021-01189
PLAQ. WHITWORTH 3IR16WVVTX	JV021-52069
PLAQ. WHITWORTH 3IR14WVVTX	JV021-50135
PLAQ. WHITWORTH 3IR12WVVTX	JV021-53807
PLAQ. WHITWORTH 3IR11WVVTX	JV021-54317
PLAQ. WHITWORTH 3IR10WVVTX	JV021-01135
PLAQ. WHITWORTH 3IR9WVVTX	JV021-01117
PLAQ. WHITWORTH 3IR8WVVTX	JV021-52856

8

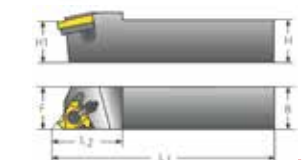
P.O. - filetage extérieur - STANDARD

IC	DESIGNATION	Dimensions						R - DROITE	LH - GAUCHE
		H	H1	B	F	L1	L2		
1/4"	NL 8-2	8	8	8	11	136	17,5	KV001-66228	KV001-66229
	NL 10-2	10	10	10	11	70	17,5	KV001-00105	KV001-00106
	NL 12-2	12	12	12	12	80	17,5	KV001-66204	KV001-00107
3/8"	NL 12-3	12	12	12	16	83	22	KV001-66226	KV001-00117
	AL 12-3	12	12	12	16	83	22	KV001-00108	KV001-00115
	AL 16-3	16	16	16	16	100	20,5	KV001-66078	KV001-66079
	AL 20-3	20	20	20	20	129	30	KV001-66080	KV001-66083
	AL 25-3	25	25	25	25	154	30	KV001-66088	KV001-66291
1/2"	AL 32-3	32	32	32	32	174	30	KV001-00160	KV001-00166
	AL 25-4	25	25	25	25	156	36	KV001-66089	KV001-00155
	AL 32-4	32	32	32	32	176	36	KV001-00168	KV001-00173
5/8"	AL 40-4	40	40	40	40	206	36	KV001-00178	KV001-00180
	AL 25-5	25	25	25	32	152	35	KV001-00157	KV001-00159
	AL 32-5	32	32	32	32	177	40	KV001-00500	KV001-00177
	AL 40-5	40	40	40	40	207	40	KV001-00181	KV001-00182
	AL 50-5	50	50	50	50	257	40	KV001-00184	KV001-00185



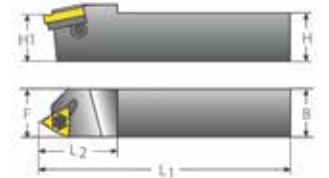
P.O. - filetage extérieur - STANDARD AVEC BRIDE

IC	DESIGNATION	Dimensions						R - DROITE	LH - GAUCHE
		H	H1	B	F	L1	L2		
3/8"	AL 16-3 C	16	16	16	16	100	20	KV001-66417	Sur demande
	AL 20-3 C	20	20	20	20	129	30	KV001-66081	KV001-66082
	AL 25-3 C	25	25	25	25	154	30	KV001-00010	KV001-00013
	AL 32-3 C	32	32	32	32	174	30	KV001-00022	KV001-00025
1/2"	AL 25-4 C	25	25	25	25	156	36	KV001-66090	KV001-00018
	AL 32-4 C	32	32	32	32	176	36	KV001-00027	KV001-00030
	AL 40-4 C	40	40	40	40	206	36	KV001-00034	KV001-00036
5/8"	AL 25-5 C	25	25	25	32	152	35	KV001-00020	KV001-00021
	AL 32-5 C	32	32	32	32	177	40	KV001-00032	KV001-00033
	AL 40-5 C	40	40	40	40	207	40	KV001-00037	KV001-00038
	AL 50-5 C	50	50	50	40	257	40	KV001-00039	Sur demande



P.O. - filetage extérieur - TYPE U

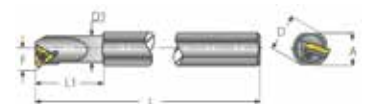
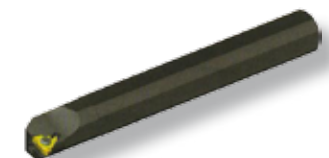
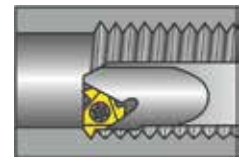
IC	DESIGNATION	Dimensions						R - DROITE	LH - GAUCHE
		H	H1	B	F	L1	L2		
1/2"U	AL 25-4 U	25	25	25	25	178	38	KV002-00018	KV002-00019
	AL 32-4 U	32	32	32	32	178	38	KV002-00023	KV002-00024
	AL 40-4 U	40	40	40	40	208	38	KV002-00027	KV002-00028
5/8"U	AL 25-5 U	25	25	25	25	179	40	KV002-00020	KV002-00021
	AL 32-5 U	32	32	32	32	179	40	KV002-00025	KV002-00026
	AL 40-5 U	40	40	40	40	209	40	KV002-00029	KV002-00030
	AL 50-5 U	50	50	50	50	259	40	KV002-00031	KV002-00032



8

P.O. - filetage intérieur - STANDARD

IC	DESIGNATION	Al _{mini}	Dimensions						R - DROITE	LH - GAUCHE
			H	H1	B	F	L1	L2		
1/4"	NVR 10-2	13	20	10	18	7,3	180	25	KV001-66260	KV001-66261
	NVR 13-2	16	20	13	18	8,9	180	32	KV001-66267	KV001-66307
3/8"	NVR 16-3	20	20	16	18	11,5	180	40	KV001-66268	KV001-66269
	AVR 20-3	24	20	20	18	13,4	180	40	KV001-66167	KV001-00258
	AVR 25-3	29	32	25	29	16,3	250	60	KV001-66180	KV001-00280
1/2"	AVR 32-3	36	32	32	29	19,6	250	60	KV001-66189	KV001-66190
	NVR 20-4	27	20	20	18	15,6	180	50	KV001-00262	KV001-00268
	AVR 25-4	32	32	25	29	17,4	250	60	KV001-00283	KV001-00290
5/8"	AVR 32-4	39	32	32	29	21,5	250	60	KV001-00301	KV001-00308
	AVR 32-5	40	32	32	29	22,4	250	60	KV001-00312	KV001-00314
	AVR 40-5	48	40	40	36	26,4	300	60	KV001-00330	KV001-00333



P.O. - filetage intérieur - STANDARD AVEC BRIDE

IC	DESIGNATION	Al _{mini}	Dimensions						R - DROITE	LH - GAUCHE
			H	H1	B	F	L1	L2		
3/8"	AVR 20-3 C	24	20	20	18	13,4	180	50	KV001-00054	KV001-00058
	AVR 25-3 C	29	32	25	28	16,3	250	60	KV001-00060	KV001-00063
	AVR 32-3 C	36	32	32	29	19,6	250	60	KV001-00070	KV001-00072
1/2"	AVR 25-4 C	32	32	25	29	17,4	250	60	KV001-00065	KV001-00068
	AVR 32-4 C	39	32	32	29	21,5	250	60	KV001-00073	KV001-00075
	AVR 40-4 C	47	40	40	36	25,8	300	60	KV001-00081	KV001-00085
5/8"	AVR 32-5 C	40	32	32	29	22,4	250	60	KV001-00076	KV001-00077
	AVR 40-5 C	48	40	40	36	26,4	300	60	KV001-00087	KV001-00600
	AVR 50-5 C	58	50	50	45	31,4	350	75	KV001-00089	KV001-00090

