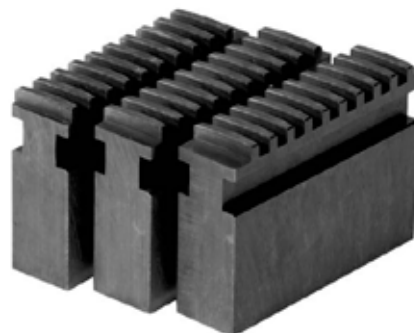
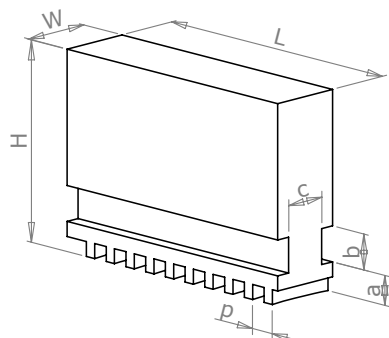
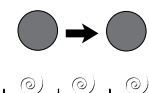
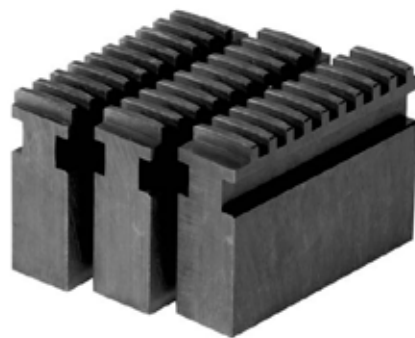
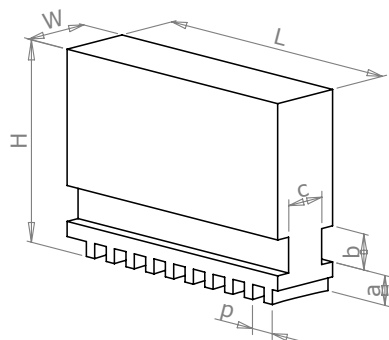
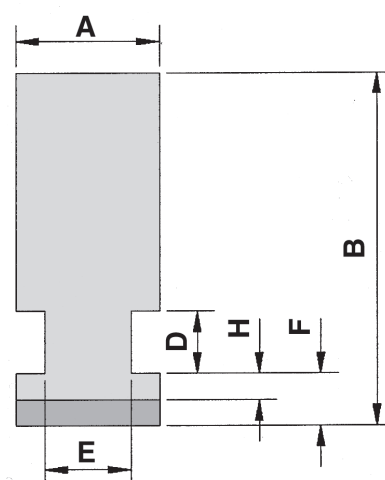
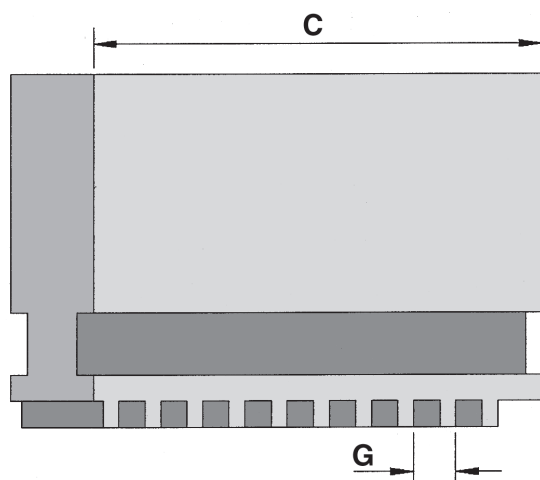


Ø	Reference	Reference	H	a	b	W	c	L	p	KG	Chuck Model
mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		Type Mandrin
80	1320070013A00	1320070013A15	30	4,5	5	12	5,8	30	4,5	0,2	For all Ladner chucks ø80 mm/Pour tous les mandrins Ladner ø80 mm
100	1320110013A00	1320110013A15	38	5,8	6	14	7,2	41	5,5	0,4	For all Ladner chucks ø100 mm/Pour tous les mandrins Ladner ø100 mm
100	1320110013A07		38	5,8	6	14	7,2	60	5,5	0,6	
100	1320110013A11	1320110013A20	58	5,8	6	14	7,2	41	5,5	0,7	
125	1320160013A00	1320160013A15	43	7	8	18	10	50	6,5	0,7	For all Ladner chucks ø125 mm/Pour tous les mandrins Ladner ø125 mm
125	1320160013A07		43	7	8	18	10	70	6,5	1,0	
125	1320160013A11	1320160013A20	65	7	8	18	10	50	6,5	1,2	
125	1320160013A12	1320160013A25	78	7	8	18	10	50	6,5	1,5	For all Ladner chucks ø155 & ø160 mm/Pour tous les mandrins Ladner ø155 & ø160 mm
160	1320230013A00	1320230013A15	48	8	9	20	12	61	7	1,1	
160	1320230013A07		48	8	9	20	12	80	7	1,5	
160	1320230013A08		48	8	9	20	12	100	7	1,9	
160	1320230013A11	1320230013A20	78	8	9	20	12	61	7	2,0	
160	1320230013A12	1320230013A25	98	8	9	20	12	61	7	2,6	For all Ladner chucks ø200 & ø215 mm/Pour tous les mandrins Ladner ø200 & ø215
200/215	1320310013A00	1320310013A15	58	9	10	23	14	78	9	2,1	
200/215	1320310013A07		58	9	10	23	14	100	9	2,7	
200/215	1320310013A08		58	9	10	23	14	125	9	3,4	
200/215	1320310013A09		58	9	10	23	14	150	9	4,2	
200/215	1320310013A10		58	9	10	23	14	170	9	4,7	
200/215	1320310013A11	1320310013A20	78	9	10	23	14	78	9	3,0	
200/215	1320310013A12	1320310013A25	98	9	10	23	14	78	9	3,8	
200/215	1320310013A13	1320310013A30	118	9	10	23	14	78	9	4,6	
200/215	1320310013A14	1320310013A35	148	9	10	23	14	78	9	5,9	For all Ladner chucks ø250 mm/Pour tous les mandrins Ladner ø250 mm
250	1320410013A00	1320410013A15	68	10	12	25	15	96	9	3,3	
250	1320410013A07		68	10	12	25	15	125	9	4,4	
250	1320410013A08		68	10	12	25	15	150	9	5,3	
250	1320410013A09		68	10	12	25	15	175	9	6,2	
250	1320410013A10		68	10	12	25	15	220	9	7,9	
250	1320410013A11	1320410013A20	98	10	12	25	15	96	9	5,1	
250	1320410013A12	1320410013A25	125	10	12	25	15	96	9	6,6	
250	1320410013A13	1320410013A30	148	10	12	25	15	96	9	7,9	
250	1320410013A14	1320410013A35	198	10	12	25	15	96	9	10,7	



Ø	Reference	Reference	H	a	b	W	c	L	p	KG	Chuck Model
mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		Type Mandrin
300	1320510013A00	1320510013A15	78	10	13	28	17	108	9	4,9	For all Ladner chucks ø300 mm/Pour tous les mandrins Ladner ø300 mm
315	1320540013A00	1320540013A15	78	10	13	33	19	115	9	6,1	For all Ladner chucks ø315 mm/Pour tous les mandrins Ladner ø315 mm
315	1320540013A07		78	10	13	33	19	150	9	8,1	
315	1320540013A08		78	10	13	33	19	180	9	9,7	
315	1320540013A09		78	10	13	33	19	220	9	12,0	
315	1320540013A10		78	10	13	33	19	260	9	14,0	
315	1320540013A11	1320540013A20	108	10	13	33	19	115	9	8,8	For all Ladner chucks ø315 mm/Pour tous les mandrins Ladner ø315 mm
315	1320540013A12	1320540013A25	135	10	13	33	19	115	9	11,3	
315	1320540013A13	1320540013A30	158	10	13	33	19	115	9	13,3	
315	1320540013A14	1320540013A35	198	10	13	33	19	115	9	16,9	
350 am	1320610013A00	1320610013A15	78	10,5	14	32	20	125	10	7,4	For all Ladner chucks ø350 mm manufactured before 1977/Pour tous les mandrins Ladner ø350 mm fabriqués avant 1977
350/400	1320710013A00	1320710013A15	88	11	14	37	21	130	10	8,8	For all Ladner chucks ø350, ø375 & ø400 mm manufactured after 1977/Pour tous les mandrins Ladner ø350, ø375 & ø400 mm fabriqués après 1977
350/400	1320710013A07		88	11	14	37	21	175	10	12,0	
350/400	1320710013A08		88	11	14	37	21	220	10	15,2	
350/400	1320710013A09		88	11	14	37	21	260	10	18,0	
350/400	1320710013A10		88	11	14	37	21	300	10	20,8	
350/400	1320710013A11	1320710013A20	148	11	14	37	21	130	10	15,7	For all Ladner chucks ø500 mm/Pour tous les mandrins Ladner ø500 mm
350/400	1320710013A12	1320710013A25	178	11	14	37	21	130	10	19,1	
500	1320730013A00	1320730013A15	98	13	15	48	31	162	12	16,4	
500	1320730013A07		98	13	15	48	31	220	12	22,5	
500	1320730013A09		98	13	15	48	31	260	12	26,7	
500	1320730013A10		98	13	15	48	31	300	12	30,9	For all Ladner chucks ø630 mm/Pour tous les mandrins Ladner ø630 mm
500	1320730013A11	1320730013A20	148	13	15	48	31	162	12	25,6	
500	1320730013A12	1320730013A25	188	13	15	48	31	162	12	32,9	
630	1320750013A00	1320750013A15	108	15	15	48	31	203	12	22,7	
630	1320750013A07		108	15	15	48	31	260	12	29,3	
630	1320750013A08		108	15	15	48	31	300	12	33,9	For all Ladner chucks ø630 mm/Pour tous les mandrins Ladner ø630 mm
630	1320750013A09		108	15	15	48	31	350	12	39,7	
630	1320750013A11	1320750013A20	148	15	15	48	31	203	12	31,8	
630	1320750013A12	1320750013A25	198	15	15	48	31	203	12	43,3	



Ø Mandrins	A	B	C	D	E	F	G	références sur stock		références sur demande	
								3 mors	3 M fraisés 120°	4 mors	4 M fraisés 90°

pour mandrins A.C.M.

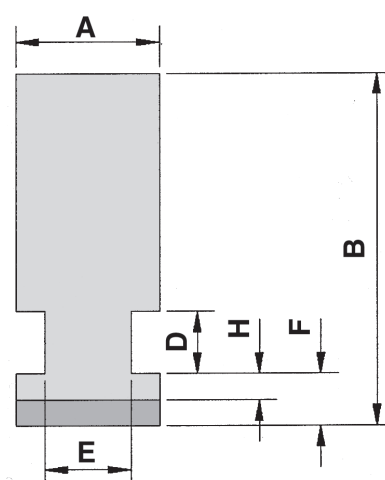
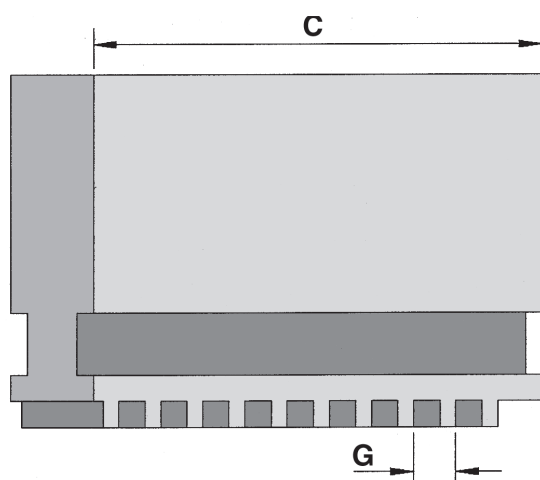
110	18	43	44	6,2	8,8	6,4	6	1301130013A00	1301130013A15	1301130014A00	1301130014A40
160	20	48	61	8,2	11	8	6	1301230013A00	1301230013A15	1301230014A00	1301230014A40
180	24	53	68	8,2	13	8	6	1301270013A00	1301270013A15	1301270014A00	1301270014A40
210	29	68	85	10,2	17	9,5	8	1301330013A00	1301330013A15	1301330014A00	1301330014A40
260	34	78	101	10,2	17	11,5	8	1301430013A00	1301430013A15	1301430014A00	1301430014A40
300	34	78	108	13,2	17	12,7	10	1301510013A00	1301510013A15	1301510014A00	1301510014A40
380	38	88	135	13,3	20	15,8	10	1301670013A00	1301670013A15	1301670014A00	1301670014A40
480	46	98	162	14,3	24,5	15,6	10	1301720013A00	1301720013A15	1301720014A00	1301720014A40
600	46	98	162	14,3	24,5	15,6	10	1301750013A00	1301750013A15	1301750014A00	1301750014A40

pour mandrins AMESTRA

160	23	58	65	8,5	15	8,1	7	1302230013A00	1302230013A15	1302230014A00	1302230014A40
200-215	28	58	78	10	16	9	8	1302310013A00	1302310013A15	1302310014A00	1302310014A40
250	33	68	96	12	19	10	8	1302410013A00	1302410013A15	1302410014A00	1302410014A40
250	33	68	96	12	19	10	10	1302410113A00	1302410113A15	1302410114A00	1302410114A40
300-315	38	78	108	12	21	11	10	1302510013A00	1302510013A15	1302510014A00	1302510014A40
350 à 400	38	88	135	12	21	11	10	1302610013A00	1302610013A15	1302610014A00	1302610014A40
500	42	98	161	14	28	13,25	12	1302730013A00	1302730013A15	1302730014A00	1302730014A40
600	50	98	161	14	35	13,25	12	1302750013A00	1302750013A15	1302750014A00	1302750014A40

pour mandrins BANI

135	15,7	48	57	8,35	8	6,2	6	1304180013A00	1304180013A15	1304180014A00	1304180014A40
165	19,65	48	65	9,35	9,5	7,25	7	1304240013A00	1304240013A15	1304240014A00	1304240014A40
215	21,6	58	78	10,5	10,8	8,2	8	1304340013A00	1304340013A15	1304340014A00	1304340014A40



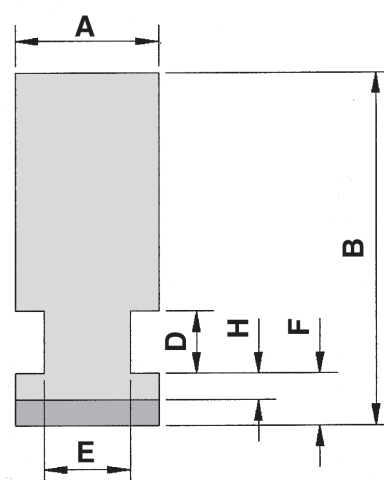
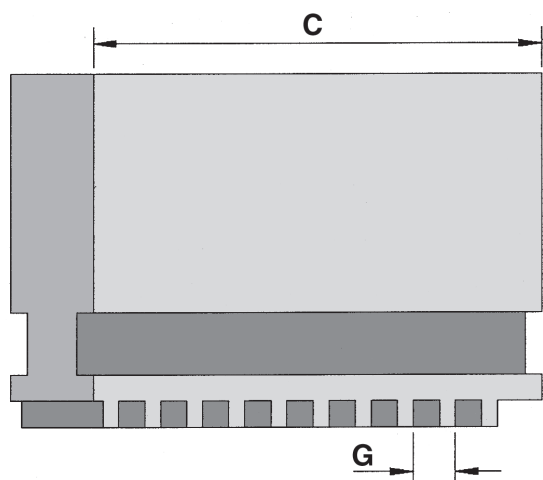
Ø mandrin	A	B	C	D	E	F	G	références sur stock		références sur demande	
								3 mors	3 M fraisés 120°	4 mors	4 M fraisés 90°

pour mandrins BURNERD nouv. mod.

80	10	28	35	5,08	3,92	5,75	6	1307070113A00	1307070113A15	1307070114A00	1307070114A40
100	14	38	42	7,10	7	5,8	6	1307110213A00	1307110213A15	1307110214A00	1307110214A40
125	16	38	50	7,12	8,8	5,8	6	1307160113A00	1307160113A15	1307160114A00	1307160114A40
160	18	48	61	7,12	10,2	7,2	6	1307230113A00	1307230113A15	1307230114A00	1307230114A40
200	22	58	80	8,12	12,2	9,8	8	1307310113A00	1307310113A15	1307310114A00	1307310114A40
250	25	68	96	8,12	15	9,8	8	1307410113A00	1307410113A15	1307410114A00	1307410114A40
315	32	78	115	12,12	16	11,85	10	1307540113A00	1307540113A15	1307540114A00	1307540114A40

pour mandrins BURNERD anc. mod.

70	9,26	30	32	4,84	5,25	4,53	4,23	1307050013A00	1307050013A15	1307050014A00	1307050014A40
76-levier	9,38	30	32	3,22	4,70	4,50	4,23	1307060013A00	1307060013A15	1307060014A00	1307060014A40
80 - 82	9,39	30	32	4,84	5,25	4,53	4,23	1307070013A00	1307070013A15	1307070014A00	1307070014A40
100 - 102	14,10	38	42	4,84	8,38	4,95	5,08	1307110013A00	1307110013A15	1307110014A00	1307110014A40
102-levier	14,10	38	42	4,84	8,38	4,95	4,23	1307110113A00	1307110113A15	1307110114A00	1307110114A40
125 - 127	15,74	43	50	8,03	10,18	6,88	6,35	1307160013A00	1307160013A15	1307160014A00	1307160014A40
152 - 160	18,80	48	61	8,03	11,60	6,88	6,35	1307230013A00	1307230013A15	1307230014A00	1307230014A40
200	20,62	58	80	9,54	11	8,70	8,46	1307310013A00	1307310013A15	1307310014A00	1307310014A40
190 - 210	25,01	58	80	9,68	14,60	8,58	8,46	1307290013A00	1307290013A15	1307290014A00	1307290014A40
230	25,01	68	90	9,68	14,60	8,58	8,46	1307370013A00	1307370013A15	1307370014A00	1307370014A40
250	25,40	68	98	11,12	15,80	9,50	8,46	1307410013A00	1307410013A15	1307410014A00	1307410014A40
270 - 305	31,36	78	105	12,88	17,78	8,28	8,46	1307450013A00	1307450013A15	1307450014A00	1307450014A40
315	28,19	78	115	12,91	16,50	9,50	8,46	1307540013A00	1307540013A15	1307540014A00	1307540014A40
380	30,22	78	130	11,43	17,40	9,50	10,16	1307670013A00	1307670013A15	1307670014A00	1307670014A40
460 à 610	38,11	98	151	14,26	22	12,70	12,70	1307720013A00	1307720013A15	1307720014A00	1307720014A40



Ø Mandrins	A	B	C	D	E	F	G	références sur stock		références sur demande	
								3 mors	3 M fraisés 120°	4 mors	4 M fraisés 90°

pour mandrins CHINOIS

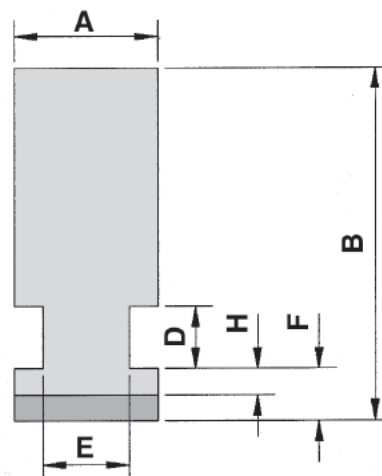
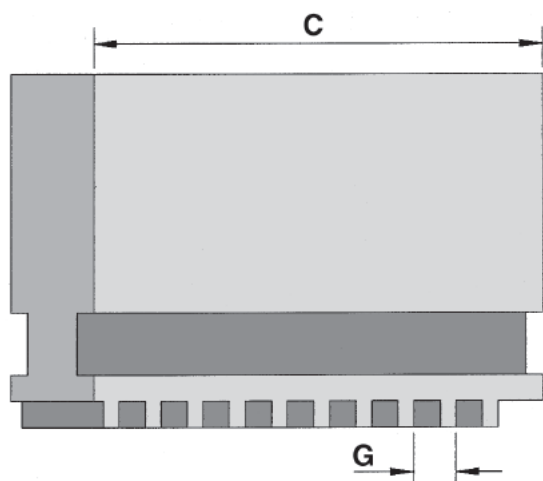
200	25	68	85	10	15	9	8	1309310013A00	1309310013A15	1309310014A00	1309310014A40
250	27	68	10,5	10	16,5	12	10	1309410013A00	1309410013A15	1309410014A00	1309410014A40

pour mandrins CURIAL

155 / 18	18	48	63	8	11,5	7,5	6,5	1310220013A00	1310220013A15	1310220014A00	1310220014A40
155 / 22	22	58	63	8	11,5	7,5	6,5	1310220113A00	1310220113A15	1310220114A00	1310220114A40
200 / 22	22	58	78	7,98	12,5	7,5	8	1310310013A00	1310310013A15	1310310014A00	1310310014A40
215-250/25	25	68	90	9,98	15	9,5	8	1310340013A00	1310340013A15	1310340014A00	1310340014A40
250 / 30	30	68	96	12	15,5	9,5	8	1310410013A00	1310410013A15	1310410014A00	1310410014A40
300 / 30	30	78	115	12	20	9,5	10	1310510013A00	1310510013A15	1310510014A00	1310510014A40
350-400/35	35	88	125	14	24	11,5	12	1310610013A00	1310610013A15	1310610014A00	1310610014A40
380 / 35	35	88	132	14	20	11,5	12	1310670013A00	1310670013A15	1310670014A00	1310670014A40

pour mandrins EMCO

100	12	32	38	6	7	6	6	1311110013A00	1311110013A15	1311110014A00	1311110014A40
110	12,2	38	42	5,6	7	6,4	6	1311130013A00	1311130013A15	1311130014A00	1311130014A40
125	20	48	52	8	11	8	6	1311160013A00	1311160013A15	1311160014A00	1311160014A40
160	19,8	48	61	8,4	11	7,6	8	1311230013A00	1311230013A15	1311230014A00	1311230014A40
200	26	59	78	10	15	10	8	1311310013A00	1311310013A15	1311310014A00	1311310014A40
230	26	68	88	10	15	10	8	1311370013A00	1311370013A15	1311370014A00	1311370014A40
250	25,8	68	96	10,4	15	9,6	10	1311410013A00	1311410013A15	1311410014A00	1311410014A40
315	32	78	115	12	21	12	10	1311540013A00	1311540013A15	1311540014A00	1311540014A40
375	32	88	130	12	21	12,5	10	1311660013A00	1311660013A15	1311660014A00	1311660014A40



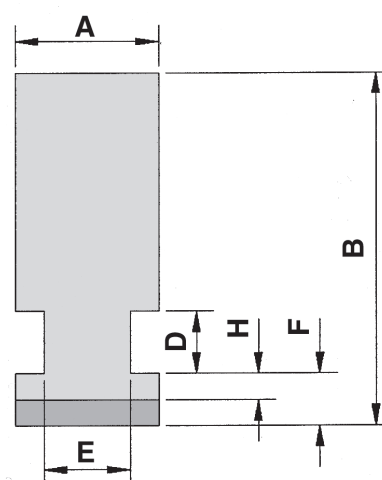
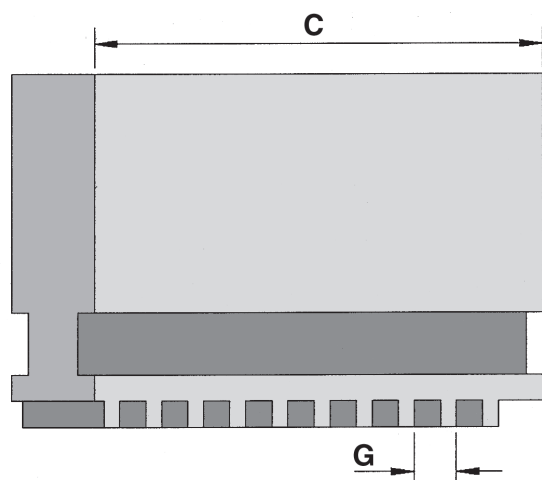
Ø mandrin	A	B	C	D	E	F	G	références sur stock		références sur demande	
								3 mors	3 M fraisés 120°	4 mors	4 M fraisés 90°

pour mandrins PUTT-FPA

80	12	31,5	32	6	6,3	6	5	1324070013A00	1324070013A15	1324070014A00	1324070014A40
80	11	31,5	32	6	6,3	6	4	1324070113A00	1324070113A15	1324070114A00	1324070114A40
100	16	38	40	6	8,3	6	5	1324110013A00	1324110013A15	1324110014A00	1324110014A40
100	15	38	40	6	8,3	6	6	1324110113A00	1324110113A15	1324110114A00	1324110114A40
125	20	43	50	8	11,3	8	7	1324160213A00	1324160213A15	1324160214A00	1324160214A40
160	20	48	65	8	12	8	7	1324230013A00	1324230013A15	1324230014A00	1324230014A40
160	20	48	65	8	12	8	8	1324230113A00	1324230113A15	1324230114A00	1324230114A40
200	25	58	78	10	14	9	9	1324310013A00	1324310013A15	1324310014A00	1324310014A40
200	25	58	78	10	14	9	8	1324310113A00	1324310113A15	1324310114A00	1324310114A40
250	28	68	96	12	17	10	9	1324410213A00	1324410213A15	1324410214A00	1324410214A40
315	32	78	115	12	19	13	11	1324540013A00	1324540013A15	1324540014A00	1324540014A40
315	32	78	115	12	19	13	10	1324540113A00	1324540113A15	1324540114A00	1324540114A40
400	36	88	136	14	22	15	14,2	1324710013A00	1324710013A15	1324710014A00	1324710014A40
400	36	88	136	14	22	15	12	1324710113A00	1324710113A15	1324710114A00	1324710114A40
500	40	98	180	14	23	16	14,2	1324730013A00	1324730013A15	1324730014A00	1324730014A40
630	50	108	225	14	32	16	14,2	1324750013A00	1324750013A15	1324750014A00	1324750014A40

pour mandrins RÖHM

74	10	25	33	4	5	4,7	4,5	1328050013A00	1328050013A15	1328050014A00	1328050014A40
80	12	30	37	4,5	5	4,7	4,5	1328070013A00	1328070013A15	1328070014A00	1328070014A40
100-110	14	38	48	6	7,5	6	6	1328110013A00	1328110013A15	1328110014A00	1328110014A40
125	18	43	50	7	10,4	7	6	1328160013A00	1328160013A15	1328160014A00	1328160014A40
140	18	48	61	7	10,2	8	8	1328190013A00	1328190013A15	1328190014A00	1328190014A40
160	18	48	61	7	10,2	8	8	1328230013A00	1328230013A15	1328230014A00	1328230014A40
200	20	58	78	8	11,1	8	8	1328310013A00	1328310013A15	1328310014A00	1328310014A40
250	24	68	96	10	15	10	10	1328410013A00	1328410013A15	1328410014A00	1328410014A40
315-350-400	34	78	130	15	21	11	10	1328540013A00	1328540013A15	1328540014A00	1328540014A40
500-630	42	98	190	15	28	14,6	10	1328730013A00	1328730013A15	1328730014A00	1328730014A40



Ø Mandrins	A	B	C	D	E	F	G	références sur stock		références sur demande	
								3 mors	3 M fraisés 120°	4 mors	4 M fraisés 90°

pour mandrins VACHETTE

100	13	38	41	6,4	7	6	6	1333110113A00	1333110113A15	1333110114A00	1333110114A40
100	13	38	41	6,4	6,3	5,7	5	1333110013A00	1333110013A15	1333110014A00	1333110014A40
125	15	43	50	7,4	7,8	6	6,5	1333160013A00	1333160013A15	1333160014A00	1333160014A40
155	17	48	61	8,4	9,5	7,1	7	1333220013A00	1333220013A15	1333220014A00	1333220014A40
180	19	53	68	9,4	10	8	8	1333270013A00	1333270013A15	1333270014A00	1333270014A40
200	21	58	78	9,4	11,2	8	8	1333310013A00	1333310013A15	1333310014A00	1333310014A40
215	24	58	78	9,4	14	8	8	1333340013A00	1333340013A15	1333340014A00	1333340014A40
250	24	68	96	12,4	14,2	8,6	9	1333410013A00	1333410013A15	1333410014A00	1333410014A40
250	28	68	96	12,4	17	8,5	9	1333410113A00	1333410113A15	1333410114A00	1333410114A40
300	28	78	108	12,4	17,5	9,5	10	1333510013A00	1333510013A15	1333510014A00	1333510014A40
300	32	78	108	12,4	19	9,5	10	1331510113A00	1331510113A15	1331510114A00	1331510114A40
350	32	78	125	12,4	19	10,5	12	1333610013A00	1333610013A15	1333610014A00	1333610014A40
400	36	88	130	12,4	21,8	11	12	1333710013A00	1333710013A15	1333710014A00	1333710014A40

pour mandrins T. de G.

85	12	30	30	5		4,7		1331080013A00	1331080013A15	1331080014A00	1331080014A40
110	15	38	41	6,50	7,5	5,5	5	1331130013A00	1331130013A15	1331130014A00	1331130014A40
135	18	43	50	8	8,5	7,5	6	1331180013A00	1331180013A15	1331180014A00	1331180014A40
160	22	48	66	9	11,5	8,5	7	1331230013A00	1331230013A15	1331230014A00	1331230014A40
200	25	58	77	10,5	13	9,7	8	1331310013A00	1331310013A15	1331310014A00	1331310014A40
250	32	68	95	12,48	16,5	12,5	10	1331410013A00	1331410013A15	1331410014A00	1331410014A40
315	40	78	115	14	21	15	12	1331540013A00	1331540013A15	1331540014A00	1331540014A40
350	40	88	140	14		15		1331610013A00	1331610013A15	1331610014A00	1331610014A40
400	40	88	140	14		15		1331710013A00	1331710013A15	1331710014A00	1331710014A40
500	45	98	170	16		18		1331730013A00	1331730013A15	1331730014A00	1331730014A40
600	50	108	160	14	20	13		1331750013A00	1331750013A15	1331750014A00	1331750014A40