RB System
www.rbsystem.fr

Etaux de précision pour le fraisage

Brevété • Modulable • Economique

Solutions de précision pour l'Industrie
et spécialiste électroérosion

Qualité - Service - Innovation

UNE GAMME D'ETAUX SIMPLE, PRECIS ET MODULABLE

RBSystem

www.rbsystem.fr

1ère étape

Choisissez la largeur de votre étau :

La longueur disponible sur l'étau varie en fonction des mors et du type de serrage.

- ☐ 100 mm
- ☐ 130 mm
- ☐ 160 mm
- ☐ 200 mm
- ☐ 250 mm

2ème étape

Choisissez le type de positionnement :

☐ Classique

☐ Auto-centrant

3ème étape

Choisissez le type de serrage :

☐ Mécanique

☐ Hydraulique

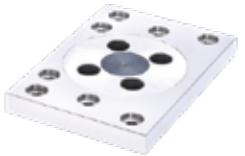
☐ Mécanique avec force de serrage réglable et constante

4ème étape

Choisissez le type de mors :

☐ Mors épaulé réversible

☐ Mors bloc



☐ Mors modulaire rotatif

☐ Mors modulaire mobile

☐ Mors modulaire fixe

Vous souhaitez faire évoluer votre étau ? Changez juste la partie nécessaire et faites des économies !

RBSystem

Tel : 04 76 31 72 96
rbsystem@rbsystem.fr
www.rbsystem.fr

81 Av. Louis Blériot
38590 Saint-Etienne-De-Saint-Geoirs

UNE GAMME D'ETAUX SIMPLE, PRECIS ET MODULABLE

RBSystem

www.rbsystem.fr

Le type de mors

Largeur de l'étau

100 mm
130 mm
160 mm
200 mm
250 mm

Type d'etau

Classique

Auto-centrant

Des possibilités de serrage pour tous vos types de pièces :

Le type de serrage

Mécanique

Hydraulique

Mécanique avec force de serrage réglable et constante

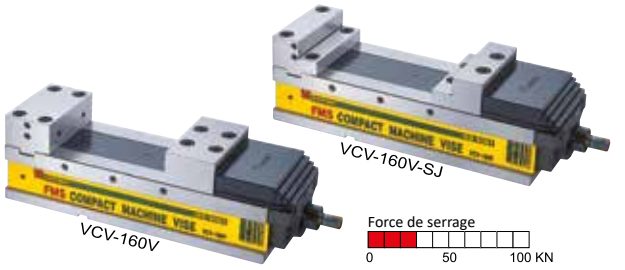
RBSystem

Tel : 04 76 31 72 96
rbsystem@rbsystem.fr
www.rbsystem.fr

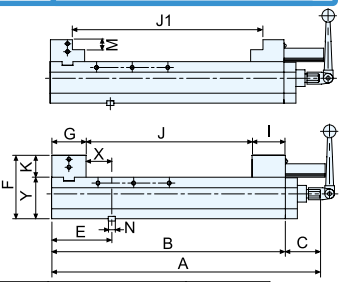
81 Av. Louis Blériot
38590 Saint-Etienne-De-Saint-Geoirs

ETAUX MÉCANIQUES COMPACTES

Mécanique



- Capacité d'ouverture maximum et compact sur la longueur totale ce qui le rend particulièrement adapté à l'utilisation dans des centres d'usinage.
- Système de serrage par vis mère.
- Matériau rigide en fonte ductile FCD600 JIS (équivalent au GGG-60) avec une résistance à la traction de 60 kg/mm² ou 80 000 psi.

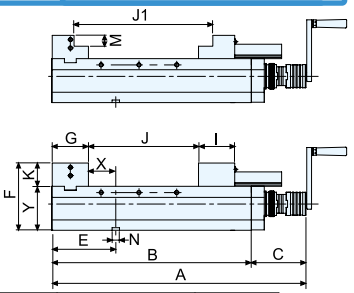


Référence	Modèle	A	B	C	D	E	F	G	I	J / J1	K	M	N	X	Y	P.N.	P.B.	Emballage
10000100	VCV-100V	398	300	98	101	124	130	78	64	155 / 213	45	25	18	45	85	21	23	600x210x185
10000130	VCV-130V	508	410	98	131	149	147	83	74	250 / 315	52	30	18	65	95	38	40	660x240x200
10000160	VCV-160V	573	475	98	161	152	160	86	86	300 / 370	55	30	18	65	105	57	60	760x280x205
10000200	VCV-200V	653	555	98	201	194	170	100	97	350 / 426	60	30	18	92	110	87	90	840x325x230
10000250	VCV-250V	903	805	98	251	402.5	193	124	124	550 / 650	78	40	22	276.5	115	150	166	1045x410x330

ETAUX HYDRAULIQUES COMPACTES

Hydraulique

- Capacité d'ouverture maximum et compact sur la longueur totale ce qui le rend particulièrement adapté à l'utilisation dans des centres d'usinage.
- Système de serrage mécanique / hydraulique.
- Matériau rigide en fonte ductile FCD600 JIS (équivalent au GGG-60) avec une résistance à la traction de 60 kg/mm² ou 80 000 psi.

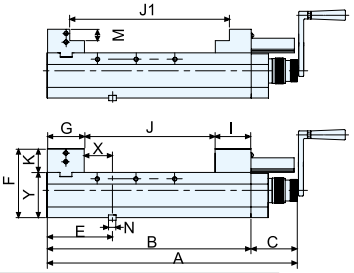


Référence	Modèle	A	B	C	D	E	F	G	I	J / J1	K	M	N	X	Y	Force max.	P.N.	P.B.	Emballage
10010130	VHV-130V	545	410	135	131	149	147	83	74	210 / 275	52	30	18	65	95	72KN(7056kgf)	40	42	660x240x200
10010160	VHV-160V	610	475	135	161	152	160	86	86	300 / 370	55	30	18	65	105	77KN(7546kgf)	59	62	760x280x205
10010200	VHV-200V	690	555	135	201	194	170	100	97	350 / 426	60	30	18	92	110	82KN(8036kgf)	90	93	840x325x230
10010250	VHV-250V	940	805	135	251	402.5	193	124	124	550 / 650	78	40	22	276.5	115	90KN(8820kgf)	153	170	1045x410x330

ETAUX À FORCE DE SERRAGE AJUSTABLE COMPACTES

Ajustable

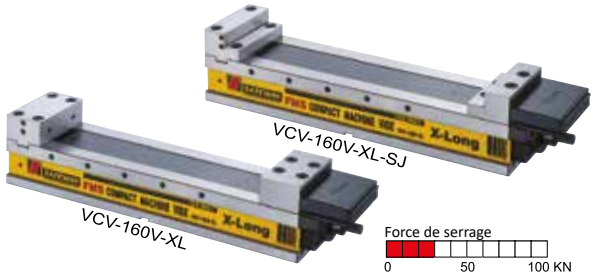
- Capacité d'ouverture maximum et compact sur la longueur totale ce qui le rend particulièrement adapté à l'utilisation dans des centres d'usinage.
- Système de serrage mécanique.
- Matériau rigide en fonte ductile FCD600 JIS (équivalent au GGG-60) avec une résistance à la traction de 60 kg/mm² ou 80 000 psi.



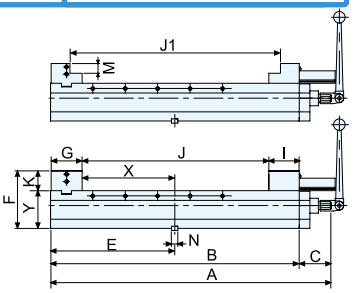
Référence	Modèle	A	B	C	D	E	F	G	I	J / J1	K	M	N	X	Y	Force max.	P.N.	P.B.	Emballage
10040100	VQV-100V	406	300	106	101	124	130	78	64	155 / 213	45	25	18	45	85	41KN(4018kgf)	22	24	600x210x185
10040130	VQV-130V	516	410	106	131	149	147	83	74	250 / 315	52	30	18	65	95	45KN(4410kgf)	40	42	660x240x200
10040160	VQV-160V	581	475	106	161	152	160	86	86	300 / 370	55	30	18	65	105	54KN(5292kgf)	59	62	760x280x205
10040200	VQV-200V	661	555	106	201	194	170	100	97	350 / 426	60	30	18	92	110	66KN(6468kgf)	90	93	840x325x230
10040250	VQV-250V	911	805	106	251	402.5	193	124	124	550 / 650	78	40	22	276.5	115	70KN(6860kgf)	153	170	1045x410x330

ETAUX MÉCANIQUES COMPACTES GRANDES TAILLES

Mécanique



- Capacité d'ouverture maximum et compact sur la longueur totale ce qui le rend particulièrement adapté à l'utilisation dans des centres d'usinage.
- Système de serrage par vis mère.
- Matériau rigide en fonte ductile FCD600 JIS (équivalent au GGG-60) avec une résistance à la traction de 60 kg/mm² ou 80 000 psi.

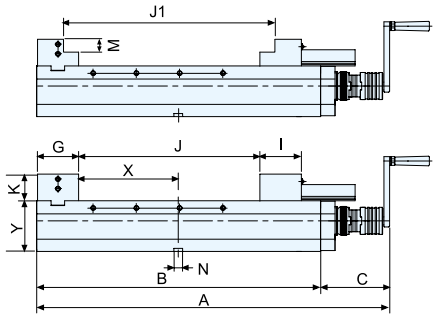


Référence	Modèle	A	B	C	D	E	F	G	I	J / J1	K	M	N	X	Y	P.N.	P.B.	Emballage
10100160	VCV-160V-L	688	590	98	161	294	160	86	86	400 / 470	55	30	18	208	105	66	70	940x280x220
10102160	VCV-160V-XL	788	690	98	161	344	160	86	86	500 / 570	55	30	18	258	105	72	76	940x280x220
10102200	VCV-200V-BL	753	655	98	201	327	170	100	97	450 / 526	60	30	18	227	110	97	108	809x370x290
10104200	VCV-200V-L	933	835	98	201	416	170	100	97	630 / 706	60	30	18	316	110	115	135	1180x390x300
10106200	VCV-200V-XL	1078	980	98	201	488	170	100	97	780 / 856	60	30	18	388	110	129	151	1300x410x280

ETAUX HYDRAULIQUES COMPACTES GRANDES TAILLES

Hydraulique

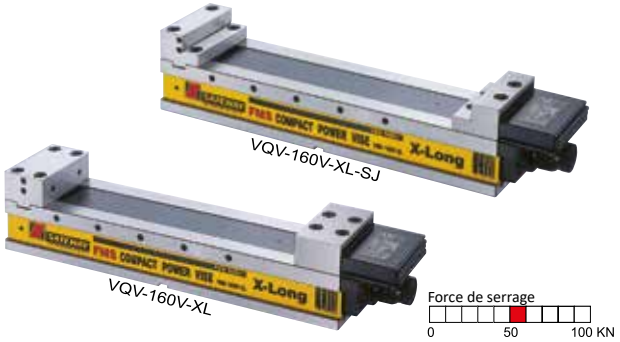
- Capacité d'ouverture maximum et compact sur la longueur totale ce qui le rend particulièrement adapté à l'utilisation dans des centres d'usinage.
- Système de serrage mécanique / hydraulique.
- Matériau rigide en fonte ductile FCD600 JIS (équivalent au GGG-60) avec une résistance à la traction de 60 kg/mm²



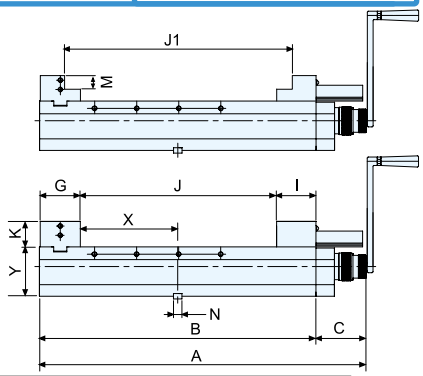
Référence	Modèle	A	B	C	D	G	I	J / J1	K	M	N	X	Y	P.N.	P.B.	Force max.	Emballage	
10120160	VHV-160V-L	725	590	135	161	86	86	400 / 470	55	30	18	208	105	68	72	77KN(7546kgf)	940x280x220	
10122160	VHV-160V-XL	825	690	135	161	86	86	500 / 570	55	30	18	258	105	75	78	77KN(7546kgf)	940x280x220	
10122200	VHV-200V-BL	790	655	135	201	100	97	450 / 526	60	30	18	227	110	100	111	82KN(8036kgf)	809x370x290	
10124200	VHV-200V-L	970	835	135	201	100	97	630 / 706	60	30	18	316	110	118	138	82KN(8036kgf)	1205x410x280	
10126200	VHV-200V-XL	1115	980	135	201	100	97	780 / 856	60	30	18	388	110	130	153	82KN(8036kgf)	1300x410x280	

ETAUX À FORCE DE SERRAGE AJUST. COMPACTES GRANDES TAILLES

Ajustable



- Capacité d'ouverture maximum et compact sur la longueur totale ce qui le rend particulièrement adapté à l'utilisation dans des centres d'usinage.
- Système de serrage mécanique.
- Matériau rigide en fonte ductile FCD600 JIS (équivalent au GGG-60) avec une résistance à la traction de 60 kg/mm² ou 80 000 psi.

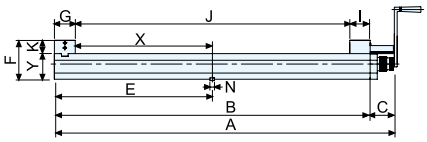


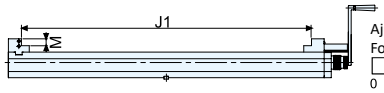
Référence	Modèle	A	B	C	D	G	I	J / J1	K	M	N	X	Y	P.N.	P.B.	Force max.	Emballage	
10140160	VQV-160V-L	696	590	106	161	86	86	400 / 470	55	30	18	208	105	68	72	54KN(5292kgf)	940x280x220	
10142160	VQV-160V-XL	796	690	106	161	86	86	500 / 570	55	30	18	258	105	75	78	54KN(5292kgf)	940x280x220	
10142200	VQV-200V-BL	761	655	106	201	100	97	450 / 526	60	30	18	227	110	100	111	66KN(6468kgf)	809x370x290	
10144200	VQV-200V-L	941	835	106	201	100	97	630 / 706	60	30	18	316	110	118	138	66KN(6468kgf)	1205x410x280	
10146200	VQV-200V-XL	1086	980	106	201	100	97	780 / 856	60	30	18	388	110	131	153	66KN(6468kgf)	1300x410x280	

ETAUX MÉCANIQUES COMPACTES ULTRA-GRANDES TAILLES

Méc./Hydrau./Ajust.

- Ultra-grande capacité d'ouverture pour le serrage de pièces ultra-longues.
- Amplification de la puissance de serrage :
  - Mécanique (VCV)
  - Pression hydraulique (VHV)
  - Ajustable mécaniquement (VQV)

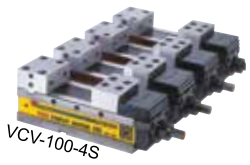


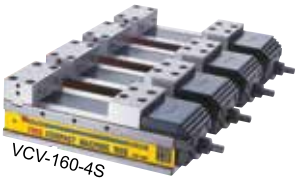


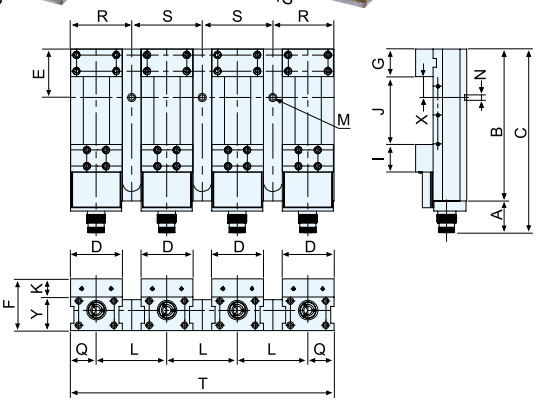
Référence	Modèle	A	B	C	D	E	F	G	I	J / J1	K	M	N	X	Y	Force max.	P.N.	P.B.	Emballage	
10150200	VCV-200-1100UL	1398	1300	98	201	650	170	102	97	1100	60		18	548	110	-	160	187	1640x410x280	
10160200	VHV-200-1100UL	1435	1300	135	201	650	170	102	97	1100	60		18	548	110	82KN(8036kgf)	163	189	1640x410x280	
10170200	VQV-200-1100UL	1406	1300	106	201	650	170	102	97	1100	60		18	548	110	66KN(6468kgf)	163	189	1640x410x280	
10152200	VCV-200-1100UL-SJ	1398	1300	98	201	650	170	102	97	1176	60	30	18	548	110	-	156	183	1640x410x280	
10162200	VHV-200-1100UL-SJ	1435	1300	135	201	650	170	102	97	1176	60	30	18	548	110	82KN(8036kgf)	159	185	1640x410x280	
10172200	VQV-200-1100UL-SJ	1406	1300	106	201	650	170	102	97	1176	60	30	18	548	110	66KN(6468kgf)	159	185	1640x410x280	

ETAUX MULTIPLES ET COMPACTES

4-en-1





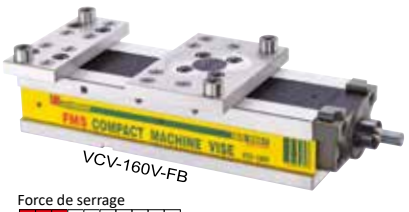


- Construction robuste tout-en-un pour une mise en place simplifiée.
- Le plus adapté pour une production de masse et pour l'usinage de longues pièces.
- la rigidité élevée élimine le levage de la pièce et la précision est améliorée.

Référence	Modèle	A	B	C	D	E	F	G	I	J	K	L	Q	R	M	N	S	T	X	Y	Pression max.	P.N.	P.B.	Emballage
10180100	VCV-100-4S	398	300	98	101	124	145	78	64	155	45	150	50.5	125.5	M16	18	150	551	45	100	-	100	116	850x505x240
10180130	VCV-130-4S	508	410	98	131	149	162	83	74	250	52	180	65.5	155.5	M16	18	180	671	65	110	-	173	195	870x650x250
10180160	VCV-160-4S	573	475	98	161	152	175	86	86	300	55	220	80.5	190.5	M16	18	220	821	65	120	-	226	250	1020x790x280
10190130	VHV-130-4S	545	410	135	131	149	162	83	74	210	52	180	65.5	155.5	M16	18	180	671	65	110	77KN(7546kgf)	178	200	870x650x250
10190160	VHV-160-4S	610	475	135	161	152	175	86	86	300	55	220	80.5	190.5	M16	18	220	821	65	120	82KN(8036kgf)	229	256	1020x790x280
10200100	VQV-100-4S	406	300	106	101	124	145	78	64	155	45	150	50.5	125.5	M16	18	150	551	45	100	41KN(4018kgf)	102	118	850x505x240
10200130	VQV-130-4S	516	410	106	131	149	162	83	74	250	52	180	65.5	155.5	M16	18	180	671	65	110	45KN(4410kgf)	178	200	870x650x250
10200160	VQV-160-4S	581	475	106	161	152	175	86	86	300	55	220	80.5	190.5	M16	18	220	821	65	120	54KN(5292kgf)	229	256	1020x790x280

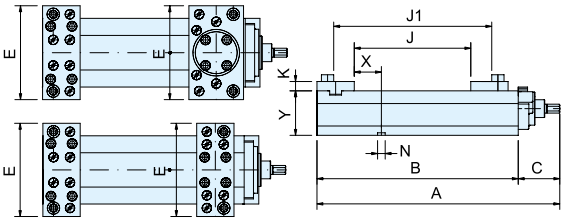
ETAUX MÉCANIQUES MODULABLES À MORS DE PRÉHENSION

Mécanique



Force de serrage
0 50 100 KN

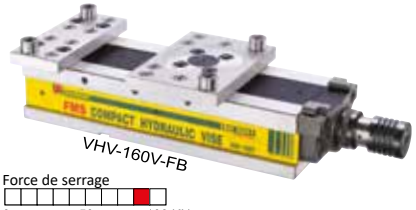
Différents ensemble de pinces disponible en p.4



Référence	Modèle	A	B	C	D	E	J	J1	K	N	X	Y	P.N.	P.B.	Emballage
10210100	VCV-100V-FB	398	300	98	101	160	100	220	22	18	51	85	17.5	19.5	600×210×185
10210130	VCV-130V-FB	508	410	98	131	190	180	320	22	18	60	95	36.0	38.5	660×240×200
10210160	VCV-160V-FB	573	475	98	161	220	220	380	22	18	64	105	49.5	52.5	760×280×205
10210200	VCV-200V-FB	653	555	98	201	260	250	460	22	18	90	110	77.0	80.0	840×325×230
10210250	VCV-250V-FB	903	805	98	251	310	450	700	28	22	276.5	115	140.0	156.0	1045×410×330
10212100	VCV-100V-FM	398	300	98	101	160	150	220	22	18	51	85	16.5	18.5	600×210×185
10212130	VCV-130V-FM	508	410	98	131	190	210	320	22	18	60	95	30.5	32.5	660×240×200
10212160	VCV-160V-FM	573	475	98	161	220	280	380	22	18	64	105	47.0	50.0	760×280×205
10212200	VCV-200V-FM	653	555	98	201	260	320	460	22	18	90	110	73.5	76.5	840×325×230
10212250	VCV-250V-FM	903	805	98	251	310	550	700	28	22	276.5	115	138.0	154.0	1045×410×330

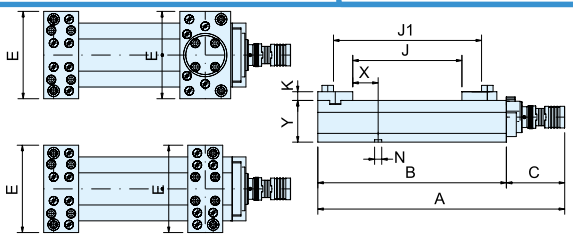
ETAUX HYDRAULIQUE MODULABLES À MORS DE PRÉHENSION

Hydraulique



Force de serrage
0 50 100 KN

Différents ensemble de pinces disponible en p.4



Référence	Modèle	A	B	C	D	E	J	J1	K	N	X	Y	Pression max.	P.N.	P.B.	Emballage
10240130	VHV-130V-FB	545	410	135	131	190	180	320	22	18	60	95	72KN(7056kgf)	33.5	35.5	660×240×200
10240160	VHV-160V-FB	610	475	135	161	220	220	380	22	18	64	105	77KN(7546kgf)	51.5	54.5	760×280×205
10240200	VHV-200V-FB	690	555	135	201	260	250	460	22	18	90	110	82KN(8036kgf)	80.0	83.0	840×325×230
10240250	VHV-250V-FB	903	805	98	251	310	450	700	28	22	276.5	115	90KN(8820kgf)	143.0	159.0	1045×410×330
10242130	VHV-130V-FM	545	410	135	131	190	210	320	22	18	60	95	72KN(7056kgf)	32.5	34.5	660×240×200
10242160	VHV-160V-FM	610	475	135	161	220	280	380	22	18	64	105	77KN(7546kgf)	49.0	52.0	760×280×205
10242200	VHV-200V-FM	690	555	135	201	260	320	460	22	18	90	110	82KN(8036kgf)	76.5	79.5	840×325×230
10240250	VHV-250V-FM	903	805	98	251	310	550	700	28	22	276.5	115	90KN(8820kgf)	141.0	157.0	1045×410×330

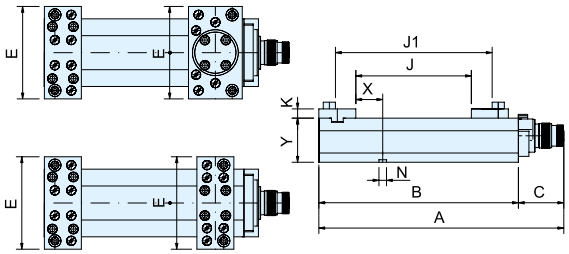
ETAUX AJUSTABLES MODULABLES À MORS DE PRÉHENSION

Ajustable

Force de serrage

0 50 100 KN

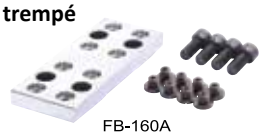
Différents ensemble de pinces disponible en p.4



Référence	Modèle	A	B	C	D	E	J	J1	K	N	X	Y	Pression max.	P.N.	P.B.	Emballage
10220100	VQV-100V-FB	406	300	106	101	160	100	220	22	18	51	85	41KN(4018kgf)	18.5	20.5	590×175×185
10220130	VQV-130V-FB	516	410	106	131	190	180	320	22	18	60	95	45KN(4410kgf)	33.5	35.5	665×190×225
10220160	VQV-160V-FB	581	475	106	161	220	220	380	22	18	64	105	54KN(5296kgf)	51.5	54.5	760×190×215
10220200	VQV-200V-FB	661	555	106	201	260	250	460	22	18	90	110	66KN(6466kgf)	80.0	83.0	820×230×220
10220250	VQV-250V-FB	903	805	106	251	310	450	700	22	22	276.5	115	70KN(6860kgf)	143.0	159.0	1045×410×330
10222100	VQV-100V-FM	406	300	106	101	160	150	220	22	18	51	85	41KN(4018kgf)	17.5	19.5	590×175×185
10222130	VQV-130V-FM	516	410	106	131	190	210	320	22	18	60	95	45KN(4410kgf)	32.5	34.5	665×190×225
10222160	VQV-160V-FM	581	475	106	161	220	280	380	22	18	64	105	54KN(5296kgf)	52.5	55.5	760×190×215
10222200	VQV-200V-FM	661	555	106	201	260	320	460	22	18	90	110	66KN(6466kgf)	76.5	79.5	820×230×220
10222250	VQV-250V-FM	903	805	106	251	310	550	700	22	22	276.5	115	70KN(6860kgf)	141.0	157.0	1045×410×330

MORS FIXES ET ROTATIFS INTERCHANGEABLES

Acier trempé

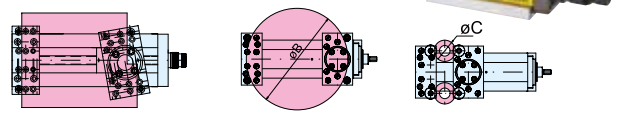


FB-160A

FB-160B

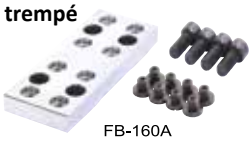
Accessoires standards

Référence	Modèle	Mors stationnaire	Fixations	Pions	Mors rotatifs	Fixations	Pions
10260100	FB-100	FB-100A×1	M10×25L×4	8	FB-100B×1	M10×25L×4	6
10260130	FB-130	FB-130A×1	M12×30L×4	8	FB-130B×1	M12×30L×4	8
10260160	FB-160	FB-160A×1	M14×30L×4	8	FB-160B×1	M14×30L×4	8
10260200	FB-200	FB-200A×1	M16×30L×4	12	FB-200B×1	M16×30L×4	10
10260250	FB-250	FB-250A×1	M20×30L×4	12	FB-250B×1	M20×30L×4	12



MORS FIXES ET MOBILES INTERCHANGEABLES

Acier trempé



FB-160A

FB-160C

Accessoires standards

Référence	Modèle	Mors stationnaire	Fixations	Pions	Mors mobiles	Fixations	Pions
10280100	FM-100	FB-100A×1	M10×25L×4	8	FB-100C×1	M10×25L×4	6
10280130	FM-130	FB-130A×1	M12×30L×4	8	FB-130C×1	M12×30L×4	8
10280160	FM-160	FB-160A×1	M14×30L×4	8	FB-160C×1	M14×30L×4	8
10280200	FM-200	FB-200A×1	M16×30L×4	12	FB-200C×1	M16×30L×4	10
10280250	FM-250	FB-250A×1	M20×30L×4	12	FB-250C×1	M20×30L×4	10

INSERTS DE SERRAGE INTERCHANGEABLES

- FB-1000
  (FB-511F, 511R, 519F, 519R, 524F, 524R, 511FR, 550HR, 550SF, 550SR, 525HF, 525HR, 550HF) × 4 pcs

- 10290022 FB-511F (M12×30L)

- 10290024 FB-511R (M12×30L)

- 10290026 FB-519F (M12×30L)

- 10290028 FB-519R (M12×30L)

- 10290030 FB-524F (M12×30L)

- 10290032 FB-524R (M12×30L)

- 10290034 FB-511FR(M12×30L)

- 10290008 FB-550HR (M12×60L)

- 10290010 FB-550SF (M12×70L)

- 10290012 FB-550SR (M12×70L)

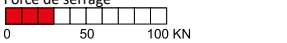
- 10290002 FB-525HF (M12×35L)

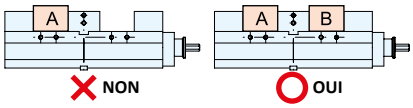
- 10290004 FB-525HR (M12×35L)

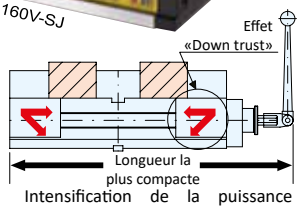
- 10290006 FB-550HF (M12×60L)

ETAUX MÉCANIQUES À DOUBLE SERRAGE

Mécanique

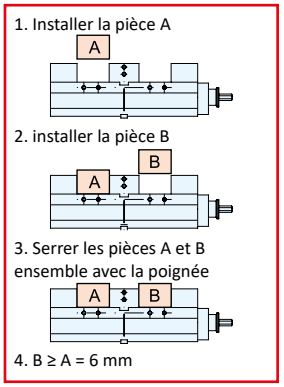


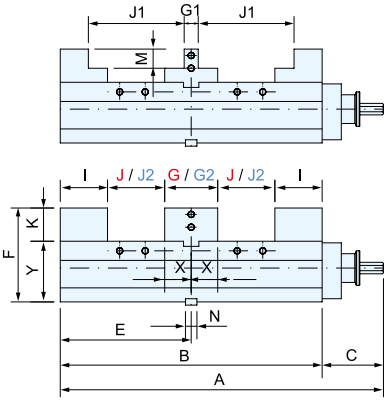




ATTENTION : Il est important de toujours brider deux pièces sur l'étau.

- Intensification de la puissance de serrage via la «vis-mère»
- Précision de plaquage très élevée grâce à un profil avec une faible déformation



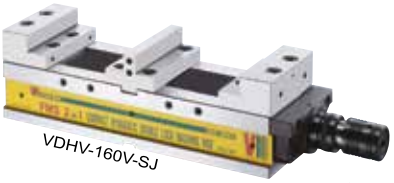


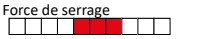
Option : Mors fixes G2 (J2)

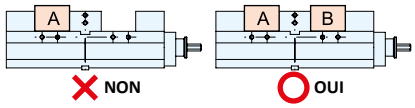
Référence	Modèle	A	B	C	D	E	F	G/G1/G2	I	J/J1/J2	K	M	N	X	Y	P.N.	P.B.	Emballage	
10300100	VDAV-100V	396	300	96	101	150	130	83 / 20 / 34	64	40 / 95 / 64	45	25	18	31.5	85	25	27	600×210×185	
10300130	VDAV-130V	506	410	96	131	205	147	88 / 22 / 40	74	85 / 145 / 109	52	30	18	41.5	95	44	46	660×240×200	
10300160	VDAV-160V	571	475	96	161	237.5	160	86 / 22 / 42	86	100 / 170 / 122	55	30	18	43	105	65	68	760×280×205	
10300200	VDAV-200V	651	555	96	201	275.5	170	100 / 30 / 46	97	125 / 195 / 152	60	30	18	50	110	99	102	840×325×230	
10300250	VDAV-250V	901	805	96	251	402.5	193	124 / 38 / 52	124	210 / 310 / 246	78	40	22	62	115	172	188	1045×410×330	

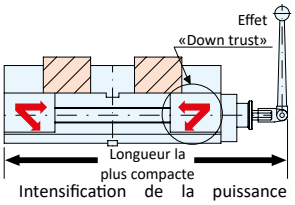
ETAUX HYDRAULIQUES À DOUBLE SERRAGE

Hydraulique



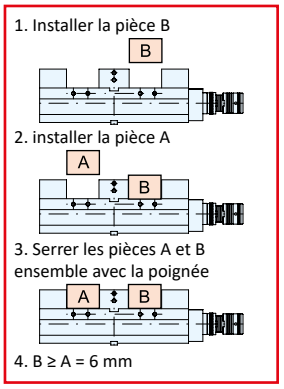


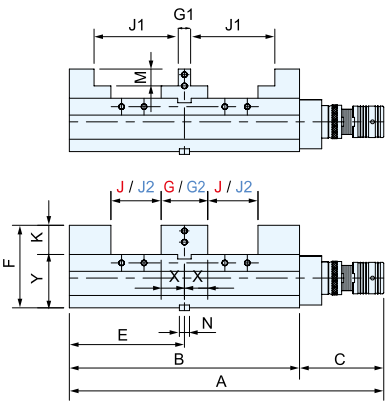




ATTENTION : Il est important de toujours brider deux pièces sur l'étau.

- Intensification de la puissance de serrage via la «vis-mère»
- Précision de plaquage très élevée grâce à un profil avec une faible déformation





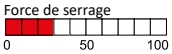
Option : Mors fixes G2 (J2)

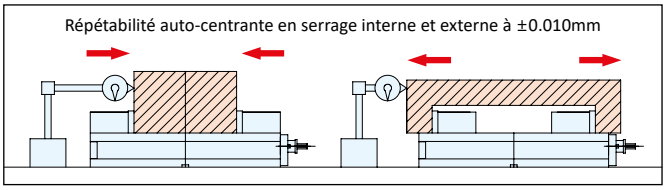
Référence	Modèle	A	B	C	D	E	F	G/G1/G2	J/J1/J2	K	M	N	X	Y	P.N.	P.B.	Pression max.	Emballage	
10310130	VDHV-130V	560	410	150	131	205	147	88 / 22 / 40	85 / 145 / 109	52	30	18	41.5	95	46	48	42KN(4116kgf)	660x240x200	
10310160	VDHV-160V	625	475	150	161	237.5	160	86 / 22 / 42	100 / 170 / 122	55	30	18	43	105	67	70	45KN(4410kgf)	760x280x205	
10310200	VDHV-200V	705	555	150	201	275.5	170	100 / 30 / 46	125 / 195 / 152	60	30	18	50	110	102	105	50KN(4900kgf)	840x325x230	
10310250	VDHV-250V	955	805	150	251	402.5	193	124 / 38 / 52	210 / 310 / 246	78	40	22	62	115	175	191	55KN(5390kgf)	1045x410x330	

ETAUX AUTO-CENTRANT COMPACTES

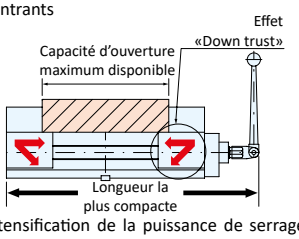
Auto-centrant

EXCELLENTE RÉPÉTABILITÉ



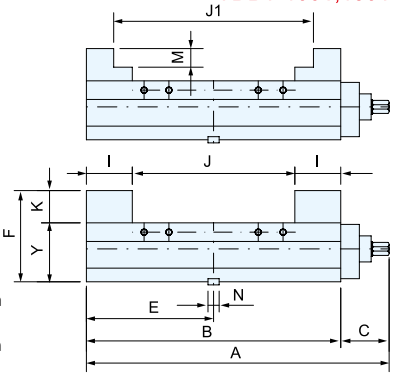


- Deux modèles, le BDBV-100V et le VDBV-130V sont spécialement conçus pour répondre aux besoins de travail sur les machines 5 axes.
- Précision de serrage élevée et son faible encombrement.
- Mors durs ou doux interchangeables et auto-centrants



- Intensification de la puissance de serrage via la «vis-mère»
- Précision de plaquage très élevée grâce à un profil avec une faible déformation

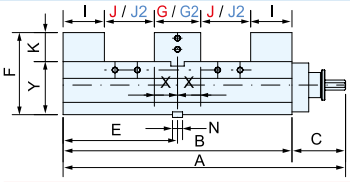
5axis vise
VDBV-100V,130V

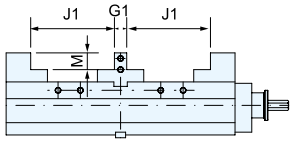


Référence	Modèle	A	B	C	D	E	F	I	J	J1	K	M	N	Y	P.N.	P.B.	Emballage	
10320100	VDBV-100V	378	300	78	101	150	130	64	40-165	100-215	45	25	18	85	22	24	600x210x185	
10320130	VDBV-130V	488	410	78	131	205	147	74	40-250	105-310	52	30	18	95	40	42	660x240x200	
10320160	VDBV-160V	553	475	78	161	237.5	160	86	40-290	110-365	55	30	18	105	60	63	760x280x205	
10320200	VDBV-200V	633	555	78	201	275.5	170	97	40-350	120-425	60	30	18	110	90	93	840x325x230	
10320250	VDBV-250V	883	805	78	251	402.5	193	124	45-550	145-630	78	40	22	115	154	170	1045x410x330	

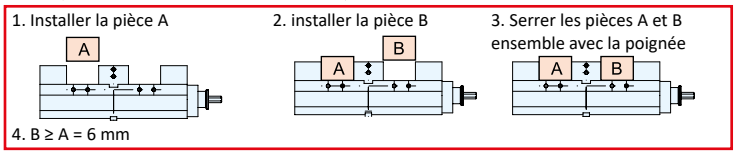
ETAUX MÉCANIQUES À DOUBLE SERRAGE (GRANDE OUVERTURE)

Mécanique





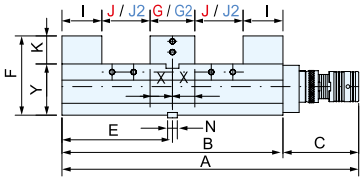
Option : Mors fixes G2 (J2)

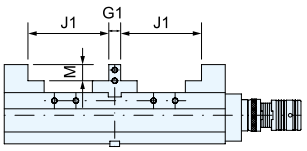


Référence	Modèle	A	B	C	D	E	F	G/G1/G2	I	J/J1/J2	K	N	X	Y	P.N.	P.B.	Emballage	
10330160	VDAV-160V-L	686	590	96	161	295	160	86 / 42	86	160 / 182	55	18	43	105	74	78	940x280x220	
10332160	VDAV-160V-XL	786	690	96	161	345	160	86 / 42	86	210 / 232	55	18	43	105	81	84	940x280x220	
10340200	VDAV-200V-BL	751	655	96	201	327.5	170	100 / 46	97	175 / 202	60	18	50	110	109	120	809x370x290	
10342200	VDAV-200V-L	931	835	96	201	417.5	170	100 / 46	97	265 / 292	60	18	50	110	127	147	1205x410x280	
10344200	VDAV-200V-XL	1076	980	96	201	490	170	100 / 46	97	335 / 362	60	18	50	110	139	152	1300x410x280	
10350160	VDAV-160V-L-SJ	686	590	96	161	295	160	22	86	230	55	18	43	105	72	76	940x280x220	
10352160	VDAV-160V-XL-SJ	786	690	96	161	345	160	22	86	280	55	18	43	105	79	82	940x280x220	
10360200	VDAV-200V-BL-SJ	751	655	96	201	327.5	170	30	97	250	60	18	50	110	107	118	809x370x290	
10362200	VDAV-200V-L-SJ	931	835	96	201	417.5	170	30	97	340	60	18	50	110	123	143	1205x410x280	
10364200	VDAV-200V-XL-SJ	1076	980	96	201	490	170	30	97	410	60	18	50	110	135	148	1300x410x280	

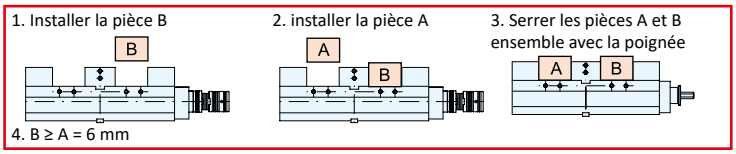
ETAUX HYDRAULIQUES À DOUBLE SERRAGE (GRANDE OUVERTURE)

Hydraulique





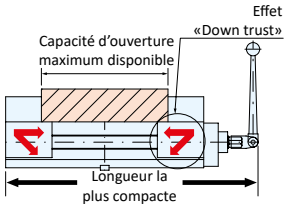
Option : Mors fixes G2 (J2)

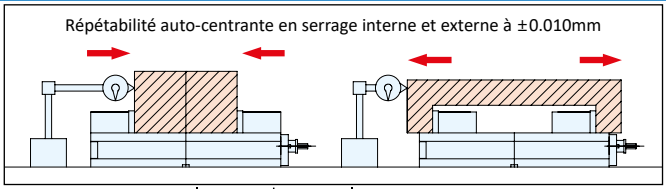


Référence	Modèle	A	B	C	D	E	F	G/G1/G2	I	J/J1/J2	K	N	X	Y	P.N.	P.B.	Emballage	
10430160	VDHV-160V-L	740	590	150	161	295	160	86 / 42	86	160 / 182	55	18	43	105	76	80	940x280x220	
10432160	VDHV-160V-XL	840	690	150	161	345	160	86 / 42	86	210 / 232	55	18	43	105	83	86	940x280x220	
10440200	VDHV-200V-BL	805	655	150	201	327.5	170	100 / 46	97	175 / 202	60	18	50	110	112	123	809x370x290	
10442200	VDHV-200V-L	985	835	150	201	417.5	170	100 / 46	97	265 / 292	60	18	50	110	130	150	1205x410x280	
10444200	VDHV-200V-XL	1130	980	150	201	490	170	100 / 46	97	335 / 362	60	18	50	110	142	155	1300x410x280	
10450160	VDHV-160V-L-SJ	740	590	150	161	295	160	22	86	230	55	18	43	105	74	78	940x280x220	
10452160	VDHV-160V-XL-SJ	840	690	150	161	345	160	22	86	280	55	18	43	105	81	84	940x280x220	
10460200	VDHV-200V-BL-SJ	805	655	150	201	327.5	170	30	97	250	60	18	50	110	110	121	809x370x290	
10462200	VDHV-200V-L-SJ	985	835	150	201	417.5	170	30	97	340	60	18	50	110	126	146	1205x410x280	
10464200	VDHV-200V-XL-SJ	1130	980	150	201	490	170	30	97	410	60	18	50	110	138	151	1300x410x280	

ETAUX AUTO-CENTRANT COMPACTES (GRANDE OUVERTURE)

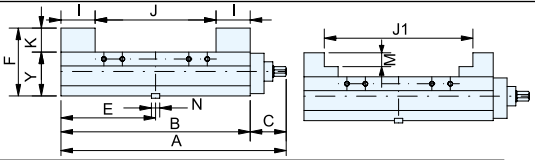
Auto-centrant





- Intensification de la puissance de serrage via la «vis-mère»
- Précision de plaquage très élevée grâce à un profil avec une faible déformation

EXCELLENTE RÉPÉTABILITÉ



Référence	Modèle	A	B	C	D	E	F	I	J	K	N	Y	P.N.	P.B.	Emballage	
10530160	VDBV-160V-L	668	590	78	161	295	160	86	410	55	18	105	68	72	940x280x220	
10532160	VDBV-160V-XL	768	690	78	161	345	160	86	510	55	18	105	74	78	940x280x220	
10540200	VDBV-200V-BL	733	655	78	201	327.5	170	97	450	60	18	110	100	111	809x370x290	
10542200	VDBV-200V-L	913	835	78	201	417.5	170	97	630	60	18	110	118	138	1205x410x280	
10544200	VDBV-200V-XL	1058	980	78	201	490	170	97	775	60	18	110	132	154	1300x410x280	
10550160	VDBV-160V-L-SJ	668	590	78	161	295	160	86	480	55	18	105	66	70	940x280x220	
10552160	VDBV-160V-XL-SJ	768	690	78	161	345	160	86	580	55	18	105	72	76	940x280x220	
10560200	VDBV-200V-BL-SJ	733	655	78	201	327.5	170	97	525	60	18	110	98	109	809x370x290	
10562200	VDBV-200V-L-SJ	913	835	78	201	417.5	170	97	705	60	18	110	114	134	1205x410x280	
10564200	VDBV-200V-XL-SJ	1058	980	78	201	490	170	97	850	60	18	110	128	150	1300x410x280	

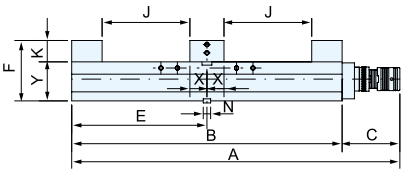
ETAUX COMPACTES (ULTRA-GRANDE OUVERTURE)

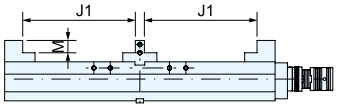
Mec./Hydr./Ajust.

Mécanique
Force de serrage
0 50 100 KN

Hydraulique
Force de serrage
0 50 100 KN

Auto-centrant
Force de serrage
0 50 100 KN





EXCELLENTE RÉPÉTABILITÉ

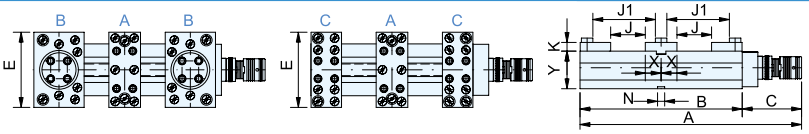
Référence	Modèle	A	B	C	D	E	F	J	K	N	X	Y	P.N.	P.B.	Pression max.	Emballage	
10570200	VDAV-200-1100UL	1396	1300	96	201	650	170	500	60	18	50	110	180	207		1640x410x280	
10580200	VDHV-200-1100UL	1450	1300	150	201	650	170	500	60	18	50	110	183	210	50KN(4900kgf)	1640x410x280	
10590200	VDBV-200-1100UL	1378	1300	78	201	650	170	1100	60	18		110	171	198		1640x410x280	
10572200	VDAV-200-1100UL-SJ	1396	1300	96	201	650	170	575	60	18	50	110	172	199		1640x410x280	
10582200	VDHV-200-1100UL-SJ	1450	1300	150	201	650	170	575	60	18	50	110	175	203	50KN(4900kgf)	1640x410x280	
10592200	VDBV-200-1100UL-SJ	1378	1300	78	201	650	170	1176	60	18		110	167	194		1640x410x280	

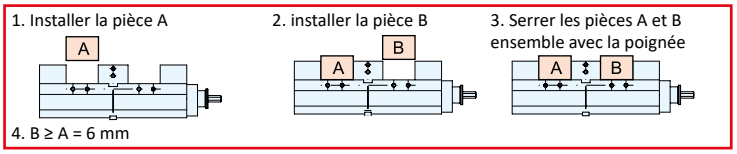
ETAUX MODULABLES DOUBLE SERR. À MORS DE PRÉHENSION

Mécanique

Force de serrage
0 50 100 KN

Différents inserts de serrage disponible en p.6

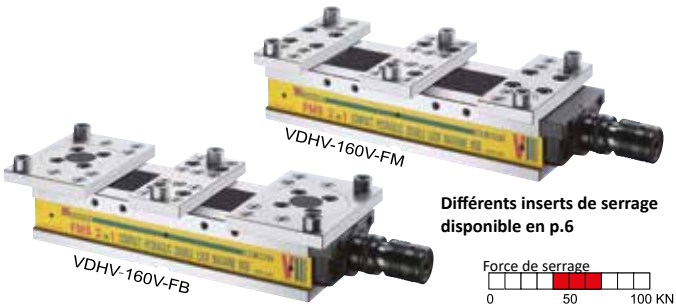




Référence	Modèle	A	B	C	D	E	J	J1	K	N	X	Y	P.N.	P.B.	
11300100	VDAV-100V-FB	415	300	96	101	160	28	115	22	18	37.5	85	20	22	
11300130	VDAV-130V-FB	531	410	96	131	190	60	170	22	18	40	95	36	38	
11300160	VDAV-160V-FB	602	475	96	161	220	70	210	22	18	44	105	57	60	
11300200	VDAV-200V-FB	691	555	96	201	260	84	255	22	18	51	110	88	91	
11300250	VDAV-250V-FB	941	805	96	251	310	170	380	28	22	63	115	158	174	
11304100	VDAV-100V-FM	396	300	96	101	160	47	98	22	18	37.5	85	19	21	
11304130	VDAV-130V-FM	506	410	96	131	190	85	150	22	18	40	95	33	35	
11304160	VDAV-160V-FM	571	475	96	161	220	100	175	22	18	44	105	55	58	
11304200	VDAV-200V-FM	651	555	96	201	260	122	220	22	18	51	110	85	88	
11304250	VDAV-250V-FM	901	805	96	251	310	210	340	28	22	63	115	155	171	

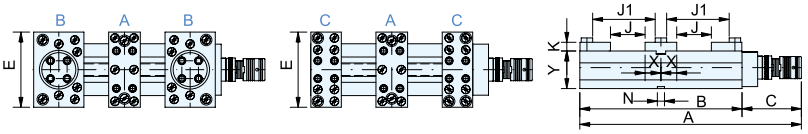
ETAUX MODULABLES DOUBLE SERR. À MORS DE PRÉHENSION

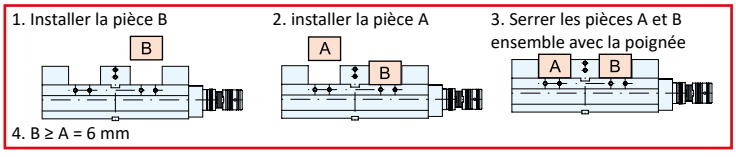
Hydraulique



Différents inserts de serrage disponible en p.6

Force de serrage
0 50 100 KN





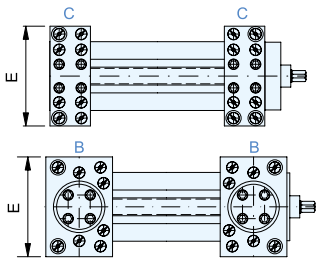
Référence	Modèle	A	B	C	D	E	J	J1	K	N	X	Y	P.N.	P.B.	Pression max.	
11310130	VDHV-130V-FB	585	410	150	131	190	60	170	22	18	40	95	38	40	42KN(4116kgf)	
11310160	VDHV-160V-FB	656	475	150	161	220	70	210	22	18	44	105	59	62	45KN(4410kgf)	
11310200	VDHV-200V-FB	745	555	150	201	260	84	255	22	18	51	110	90	93	50KN(4900kgf)	
11310250	VDHV-250V-FB	995	805	150	251	310	170	380	28	22	63	115	161	177	55KN(5390kgf)	
11314130	VDHV-130V-FM	560	410	150	131	190	85	150	22	18	40	95	37	39	42KN(4116kgf)	
11314160	VDHV-160V-FM	625	475	150	161	220	100	175	22	18	44	105	57	60	45KN(4410kgf)	
11314200	VDHV-200V-FM	705	555	150	201	260	122	220	22	18	51	110	87	90	50KN(4900kgf)	
11314250	VDHV-250V-FM	955	805	150	251	310	210	340	28	22	63	115	158	174	55KN(5390kgf)	

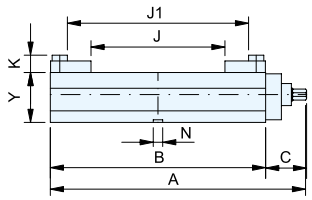
ETAUX AUTO-CENTRANT COMPACTES À MORS DE PRÉHENSION

Auto-centrant

Différents inserts de serrage disponible en p.6

EXCELLENTE RÉPÉTABILITÉ



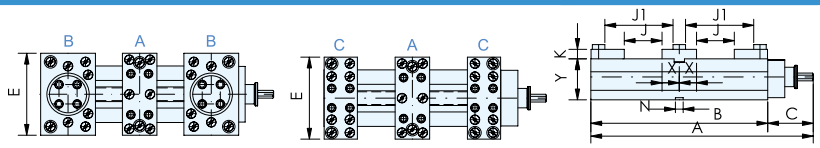


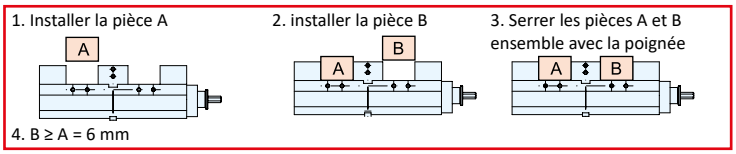
Référence	Modèle	A	B	C	D	E	J	J1	K	N	Y	P.N.	P.B.	
11320100	VDBV-100V-FB	397	300	78	101	160	132	270	22	18	85	20	22	
11320130	VDBV-130V-FB	513	410	78	131	190	205	377	22	18	95	35	37	
11320160	VDBV-160V-FB	584	475	78	161	220	230	450	22	18	105	55	58	
11320200	VDBV-200V-FB	673	555	78	201	260	270	550	22	18	110	84	87	
11320250	VDBV-250V-FB	923	805	78	251	310	470	800	28	22	115	150	166	
11324100	VDBV-100V-FM	378	300	78	101	160	170	230	22	18	85	19	21	
11324130	VDBV-130V-FM	488	410	78	131	190	255	340	22	18	95	34	36	
11324160	VDBV-160V-FM	553	475	78	161	220	295	390	22	18	105	53	56	
11324200	VDBV-200V-FM	633	555	78	201	260	350	470	22	18	110	81	84	
11324250	VDBV-250V-FM	883	805	78	251	310	550	715	28	22	115	148	164	

ETAUX GRANDE OUVERTURE DOUBLE SERRAGE À MORS

Mécanique

Différents inserts de serrage disponible en p.6



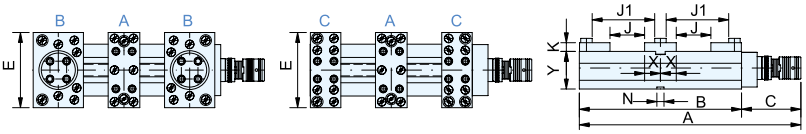


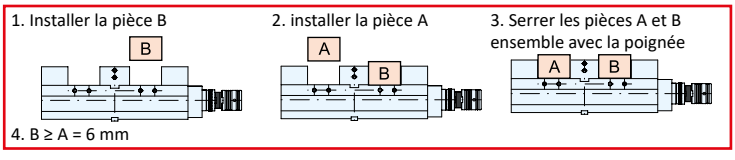
Référence	Modèle	A	B	C	D	E	J	J1	K	N	X	Y	P.N.	P.B.	
11330160	VDAV-160V-L-FB	717	590	96	161	220	125	265	22	18	44	105	71	75	
11332160	VDAV-160V-XL-FB	817	690	96	161	220	175	315	22	18	44	105	77	81	
11340200	VDAV-200V-BL-FB	791	655	96	201	260	130	305	22	18	51	110	103	114	
11342200	VDAV-200V-L-FB	971	835	96	201	260	220	395	22	18	51	110	121	141	
11344200	VDAV-200V-XL-FB	1116	980	96	201	260	295	470	28	22	51	110	135	157	
11350160	VDAV-160V-L-FM	686	590	96	161	220	160	235	22	18	44	105	69	73	
11352160	VDAV-160V-XL-FM	786	690	96	161	220	210	285	22	18	44	105	75	79	
11360200	VDAV-200V-BL-FM	751	655	96	201	260	170	270	22	18	51	110	101	112	
11362200	VDAV-200V-L-FM	931	835	96	201	260	260	360	22	18	51	110	117	137	
11364200	VDAV-200V-XL-FM	1076	980	96	201	260	335	430	28	22	51	110	131	153	

ETAUX GRANDE OUVERTURE DOUBLE SERRAGE À MORS

Hydraulique

Différents inserts de serrage disponible en p.6





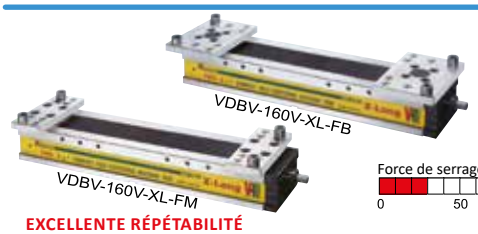
Référence	Modèle	A	B	C	D	E	J	J1	K	N	X	Y	P.N.	P.B.	Pression max.	
11430160	VDHV-160V-L-FB	771	590	150	161	220	125	265	22	18	44	105	73	77	45KN(4410kgf)	
11432160	VDHV-160V-XL-FB	871	690	150	161	220	175	315	22	18	44	105	79	83	45KN(4410kgf)	
11440200	VDHV-200V-BL-FB	845	655	150	201	260	130	305	22	18	51	110	105	116	50KN(4900kgf)	
11442200	VDHV-200V-L-FB	1025	835	150	201	260	220	395	22	18	51	110	123	143	50KN(4900kgf)	
11444200	VDHV-200V-XL-FB	1170	980	150	201	260	295	470	28	22	51	110	137	159	50KN(4900kgf)	
11450160	VDHV-160V-L-FM	740	590	150	161	220	160	235	22	18	44	105	71	75	45KN(4410kgf)	
11452160	VDHV-160V-XL-FM	840	690	150	161	220	210	285	22	18	44	105	77	81	45KN(4410kgf)	
11460200	VDHV-200V-BL-FM	805	655	150	201	260	170	270	22	18	51	110	103	114	50KN(4900kgf)	
11462200	VDHV-200V-L-FM	985	835	150	201	260	260	360	22	18	51	110	119	139	50KN(4900kgf)	
11464200	VDHV-200V-XL-FM	1130	980	150	201	260	335	430	28	22	51	110	133	155	50KN(4900kgf)	

rbsystem@rbsystem.fr
Tel : +33 4 76 31 72 96
Fax : +33 4 76 31 31 34

www.rbsystem.fr
81 Av. Louis Blériot
38590 St Etienne De St Geoirs

ETAUX À MACHOIRES DE PRÉHENSION GRANDE OUVERTURE

Auto-centrant

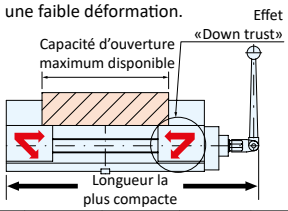


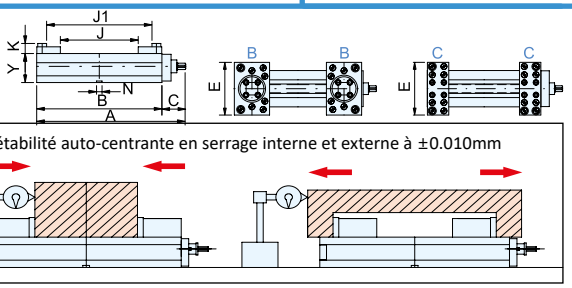
Force de serrage
0 50 100 KN

EXCELLENTE RÉPÉTABILITÉ

Différents inserts de serrage disponible en p.6

- Intensification de la puissance de serrage via la «vis-mère»
- Précision de plaquage très élevée grâce à un profil avec une faible déformation.





Référence	Modèle	A	B	C	D	E	J	J1	K	N	X	Y	P.N.	P.B.	
11530160	VDBV-160V-L-FB	699	590	78	161	220	345	565	22	18	295	105	68	72	
11532160	VDBV-160V-XL-FB	799	690	78	161	220	445	665	22	18	345	105	74	78	
11540200	VDBV-200V-BL-FB	773	655	78	201	260	370	650	22	18	327.5	110	99	110	
11542200	VDBV-200V-L-FB	953	835	78	201	260	550	830	22	18	417.5	110	117	137	
11544200	VDBV-200V-XL-FB	1098	980	78	201	260	695	975	28	18	490	110	131	153	
11550160	VDBV-160V-L-FM	668	590	78	161	220	410	505	22	18	295	105	66	70	
11552160	VDBV-160V-XL-FM	768	690	78	161	220	510	605	22	18	345	105	72	76	
11560200	VDBV-200V-BL-FM	733	655	78	201	260	450	570	22	18	327.5	110	98	108	
11562200	VDBV-200V-L-FM	913	835	78	201	260	630	750	22	18	417.5	110	114	133	
11564200	VDBV-200V-XL-FM	1058	980	78	201	260	775	895	28	18	490	110	128	149	

ETAUX À MACHOIRES DE PRÉHENSION ULTRA-GRANDE OUVERTURE

Auto-centrant

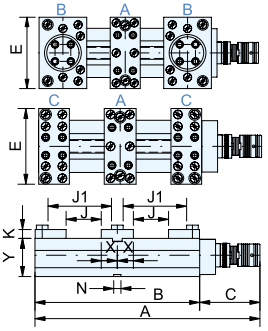
Différents inserts de serrage disponible en p.6

EXCELLENTE RÉPÉTABILITÉ

Mécanique
Force de serrage
0 50 100 KN

Hydraulique
Force de serrage
0 50 100 KN

Auto-centrant
Force de serrage
0 50 100 KN



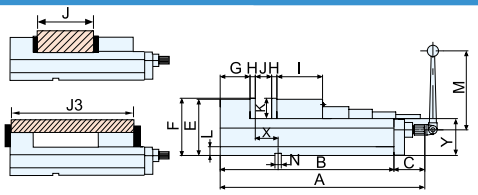
Référence	Modèle	A	B	C	D	E	J	J1	K	N	X	Y	P.N.	P.B.	Pression max.	
11570200	VDAV-200-1100UL-FB	1436	1300	96	201	260	455	630	22	18	51	110	174	201		
11580200	VDHV-200-1100UL-FB	1490	1300	150	201	260	455	630	22	18	51	110	177	204	50KN(4900kgf)	
11590200	VDBV-200-1100UL-FB	1418	1300	78	201	260	1015	1295	22	18	51	110	165	192		
11572200	VDAV-200-1100UL-FM	1396	1300	96	201	260	495	590	22	18	51	110	166	193		
11582200	VDHV-200-1100UL-FM	1450	1300	150	201	260	495	590	22	18	51	110	169	197	50KN(4900kgf)	
11592200	VDBV-200-1100UL-FM	1378	1300	78	201	260	1095	1215	22	18	51	110	161	188		

ETAUX MÉCANIQUES COMPACTES

Mécanique

Force de serrage
0 50 100 KN

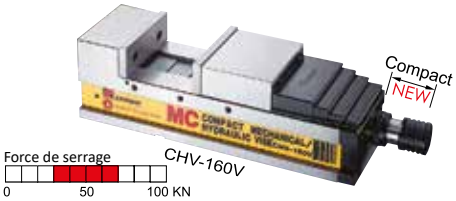
- Maintient efficace des pièces dans des configurations simples ou multiples.
- Système de serrage par vis de plomb.
- le segment semi-sphérique supprime les défauts de soulèvement des mors et d'inclinaison de la pièce.



Référence	Modèle	A	B	C	D	F	H	J	J3	K	N	X	Y	P.N.	P.B.	Emballage	
07100100	CV-100V	430	340	90	101	133	15	0-125	200-320	48	16	45	85	24	26	600x220x185	
07100130	CV-130V	495	405	90	131	150	15	0-180	215-380	55	18	65	95	37	39	665x250x205	
07100160	CV-160V	585	495	90	161	163	15	0-240	245-470	58	18	65	105	57	59	760x280x215	
07100200	CV-200V	666	570	96	201	173	18	0-280	280-540	63	18	82	110	77	80	860x320x225	

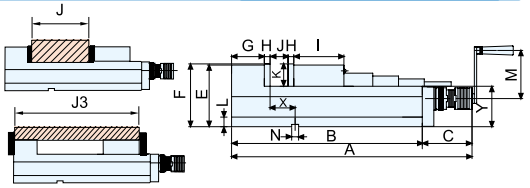
ETAUX HYDRAULIQUES COMPACTES

Hydraulique



Force de serrage
0 50 100 KN

- Maintient efficace des pièces dans des configurations simples ou multiples.
- Système de serrage hydraulique.
- le segment semi-sphérique supprime les défauts de soulèvement des mâchoires et d'inclinaison de la pièce.



Référence	Modèle	A	B	C	D	F	H	J	J3	K	N	X	Y	Pression max.	P.N.	P.B.	Emballage	
07120100	CHV-100V	475	340	135	101	133	15	0-125	200-320	48	16	45	85	36KN(3528kgf)	25	27	600x220x185	
07120130	CHV-130V	540	405	135	131	150	15	0-180	215-380	55	18	65	95	46KN(4508kgf)	38	40	665x250x205	
07120160	CHV-160V	630	495	135	161	163	15	0-240	245-470	58	18	65	105	56KN(5488kgf)	57	60	760x280x215	
07120200	CHV-200V	705	570	135	201	173	18	0-280	280-540	63	18	82	110	71KN(6958kgf)	78	81	860x320x225	

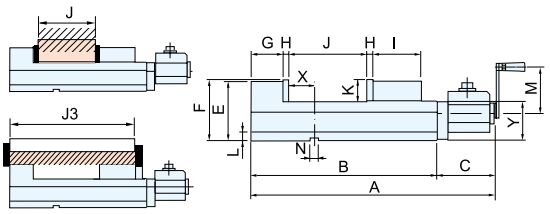
rbsystem@rbsystem.fr
Tel : +33 4 76 31 72 96
Fax : +33 4 76 31 31 34

www.rbsystem.fr
81 Av. Louis Blériot
38590 St Etienne De St Geoirs

ETAUX HYDRAULIQUE AVEC SERRAGE À 90°

Hydraulique

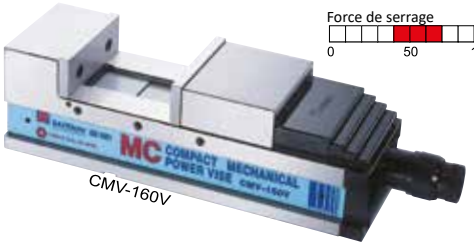
- Maintient efficace des pièces dans des configurations simples ou multiples.
- Système de serrage par vis mère.
- le segment semi-sphérique supprime les défauts de soulèvement des mors et d'inclinaison de la pièce.



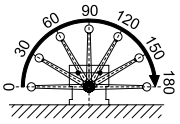
Référence	Modèle	A	B	C	D	F	H	J	J3	K	N	X	Y	Pression max.	P.N.	P.B.	Emballage	
07140100	CHV-100V-D	512	340	172	101	133	15	0-125	200-320	48	16	45	85	36KN(3528kgf)	29	31	600x220x185	
07140130	CHV-130V-D	577	405	172	131	150	15	0-180	215-380	55	18	65	95	46KN(4508kgf)	42	44	665x250x205	
07140160	CHV-160V-D	667	495	172	161	163	15	0-240	245-470	58	18	65	105	56KN(5488kgf)	63	65	760x280x215	
07140200	CHV-200V-D	742	570	172	201	173	18	0-280	280-540	63	18	82	110	71KN(6958kgf)	83	86	860x320x225	

ETAUX SERRAGE RAPIDE À FORCE AJUSTABLE

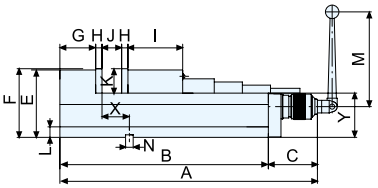
Ajustable



- La graduation de force de serrage est gravée sur l'étau pour un repérage simplifié.
- Broche d'entraînement avec préréglage de la force de serrage et dispositif de mécanisme d'arrêt.



Atteignez la force de serrage maximum en seulement un demi-tour !

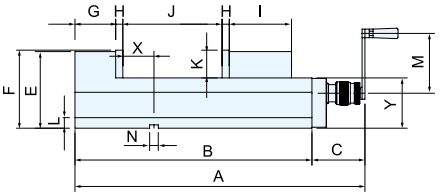


Référence	Modèle	A	B	C	D	F	H	J	J3	K	N	X	Y	Pression max.	P.N.	P.B.	Emballage	
07160100	CMV-100V	475	340	135	101	133	15	0-125	200-320	48	16	45	85	46KN(4508kgf)	25	27	600x220x185	
07160130	CMV-130V	540	405	135	131	150	15	0-180	215-380	55	18	65	95	52KN(5096kgf)	38	40	665x250x205	
07160160	CMV-160V	630	495	135	161	163	15	0-240	245-470	58	18	65	105	57KN(5586kgf)	58	60	760x280x215	
07160200	CMV-200V	705	570	135	201	173	18	0-280	280-540	63	18	82	110	65KN(6370kgf)	78	81	860x320x225	

ETAUX SERRAGE PROGRESSIF À FORCE AJUSTABLE

Ajustable

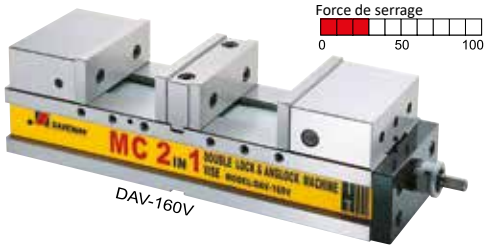
- La graduation de force de serrage est gravée sur l'étau pour un repérage simplifié.
- Broche d'entraînement avec préréglage de la force de serrage et dispositif de mécanisme d'arrêt.



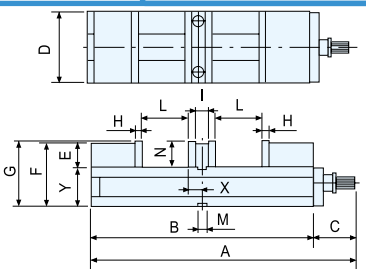
Référence	Modèle	A	B	C	D	F	H	J	J3	K	N	X	Y	Pression max.	P.N.	P.B.	Emballage	
07170100	CQV-100V	470	340	130	101	133	15	0-125	200-320	48	16	45	85	41KN(4018kgf)	25	27	600x220x185	
07170130	CQV-130V	535	405	130	131	150	15	0-180	215-380	55	18	65	95	45KN(4410kgf)	38	40	665x250x205	
07170160	CQV-160V	625	495	130	161	163	15	0-240	245-470	58	18	65	105	54KN(5292kgf)	58	60	760x280x215	
07170200	CQV-200V	700	570	130	201	173	18	0-280	280-540	63	18	82	110	55KN(5390kgf)	78	81	860x320x225	

ETAUX DOUBLE À SERRAGE CONCENTRIQUE

2-en-1



- Mécanisme de serrage breveté à vérouillage mécanique.
- Tolérance des pièces sur la longueur de ±1.5mm
- Mécanisme de verrouillage à mors mobile qui permet de supprimer l'effet de soulèvement des pièces.

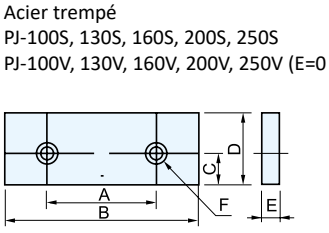


Référence	Modèle	A	B	C	D	G	H	L (chaque ouverture)		M	N	X	Y	P.N.	P.B.	Emballage	
07190100	DAV-100V	495	410	85	101	128	15	0-75	0-75	16	48	30	80	27	29	600x220x185	
07190130	DAV-130V	535	450	85	131	140	15	0-85	0-85	18	55	30	85	39	41	665x250x205	
07190160	DAV-160V	585	500	85	161	148	15	0-100	0-100	18	58	30	90	56	59	760x280x215	
07190200	DAV-200V	727	642	85	201	158	18	0-150	0-150	18	63	38	95	89	92	860x320x225	

MORS POUR APPLICATIONS SPÉCIALES

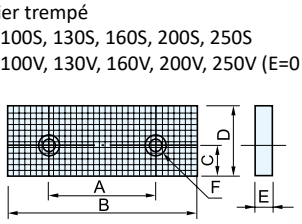
en mm

Acier trempé
PJ-100S, 130S, 160S, 200S, 250S
PJ-100V, 130V, 160V, 200V, 250V (E=0 /-0,2)



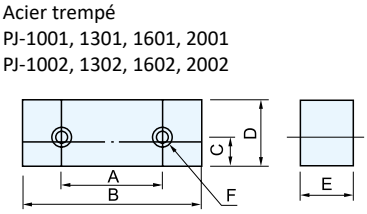
	PJ	A	B	C	D	E	F
07888002	100	60	100	22	48	15	M10x20L
07888006	130	90	130	25	55	15	M10x20L
07888010	160	90	160	25	58	15	M10x20L
07888014	200	120	200	28	63	18	M12x25L
07888018	250	160	250	35	80	21	M12x25L

Acier trempé
RJ-100S, 130S, 160S, 200S, 250S
RJ-100V, 130V, 160V, 200V, 250V (E=0 /-0,2)



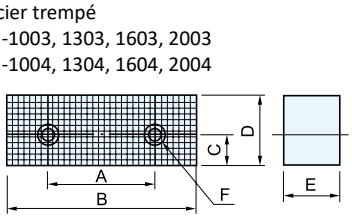
	RJ	A	B	C	D	E	F
07888022	100	60	100	22	48	15	M10x20L
07888026	130	90	130	25	55	15	M10x20L
07888030	160	90	160	25	58	15	M10x20L
07888034	200	120	200	28	63	18	M12x25L
07888038	250	160	250	35	80	21	M12x25L

Acier trempé
PJ-1001, 1301, 1601, 2001
PJ-1002, 1302, 1602, 2002



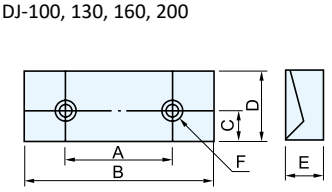
	PJ	A	B	C	D	E	F
07888132	1001	60	100	22	48	48	M10x50L
07888136	1301	90	130	25	55	48	M10x50L
07888140	1601	90	160	25	58	48	M10x50L
07888144	2001	120	200	28	63	63	M12x65L
07888148	1002	60	100	22	63	48	M10x50L
07888152	1302	90	130	25	73	48	M10x50L
07888156	1602	90	160	25	73	48	M10x50L
07888160	2002	120	200	28	102	63	M12x65L

Acier trempé
RJ-1003, 1303, 1603, 2003
RJ-1004, 1304, 1604, 2004



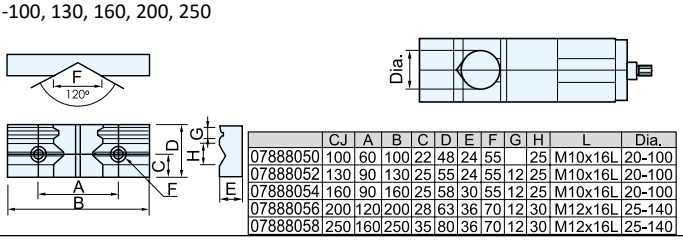
	RJ	A	B	C	D	E	F
07888164	1003	60	100	22	48	48	M10x50L
07888168	1303	90	130	25	55	48	M10x50L
07888172	1603	90	160	25	58	48	M10x50L
07888176	2003	120	200	28	63	63	M12x65L
07888180	1004	60	100	22	63	48	M10x50L
07888184	1304	90	130	25	73	48	M10x50L
07888188	1604	90	160	25	73	48	M10x50L
07888192	2004	120	200	28	102	63	M12x65L

Acier trempé
DJ-100, 130, 160, 200



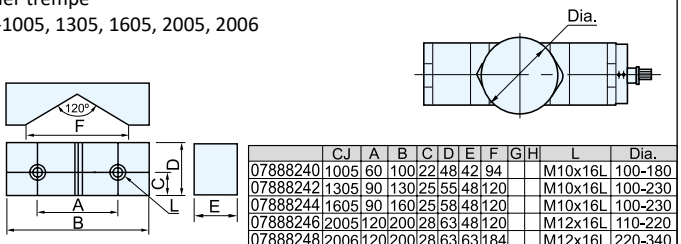
	DJ	A	B	C	D	E	F
07888042	100	60	100	22	48	32	M10x20L
07888044	130	90	130	25	55	32	M10x20L
07888046	160	90	160	25	58	32	M10x20L
07888048	200	120	200	28	65	32	M12x25L

Acier trempé
CJ-100, 130, 160, 200, 250



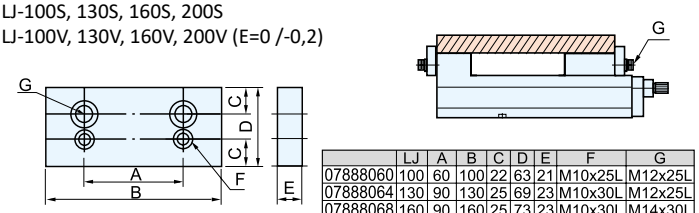
	CJ	A	B	C	D	E	F	G	H	L	Dia.
07888050	100	60	100	22	48	24	55		25	M10x16L	20-100
07888052	130	90	130	25	55	24	55	12	25	M10x16L	20-100
07888054	160	90	160	25	58	30	55	12	25	M10x16L	20-100
07888056	200	120	200	28	63	36	70	12	30	M12x16L	25-140
07888058	250	160	250	35	80	36	70	12	30	M12x16L	25-140

Acier trempé
CJ-1005, 1305, 1605, 2005, 2006



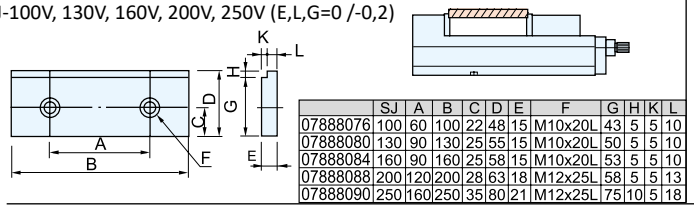
	CJ	A	B	C	D	E	F	G	H	L	Dia.
07888240	1005	60	100	22	48	42	94			M10x16L	100-180
07888242	1305	90	130	25	55	48	120			M10x16L	100-230
07888244	1605	90	160	25	58	48	120			M10x16L	100-230
07888246	2005	120	200	28	63	48	120			M12x16L	110-220
07888248	2006	120	200	28	63	63	184			M12x16L	220-340

Acier trempé
LJ-100S, 130S, 160S, 200S
LJ-100V, 130V, 160V, 200V (E=0 /-0,2)



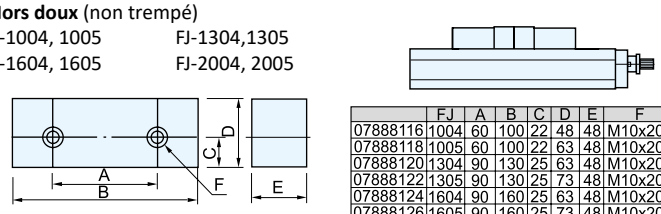
	LJ	A	B	C	D	E	F	G
07888060	100	60	100	22	63	21	M10x25L	M12x25L
07888064	130	90	130	25	69	23	M10x30L	M12x25L
07888068	160	90	160	25	73	23	M10x30L	M14x30L
07888072	200	120	200	28	88	30	M12x35L	M16x35L

Acier trempé
SJ-100S, 130S, 160S, 200S, 250S
SJ-100V, 130V, 160V, 200V, 250V (E,L,G=0 /-0,2)



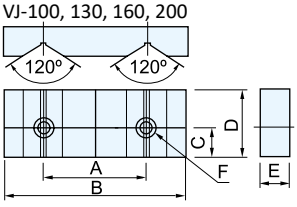
	SJ	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L
07888076	100	60	100	22	48	15	M10x20L	43	5	5	10
07888080	130	90	130	25	55	15	M10x20L	50	5	5	10
07888084	160	90	160	25	58	15	M10x20L	53	5	5	10
07888088	200	120	200	28	63	18	M12x25L	58	5	5	13
07888090	250	160	250	35	80	21	M12x25L	75	10	5	18

Mors doux (non trempé)
FJ-1004, 1005 FJ-1304,1305
FJ-1604, 1605 FJ-2004, 2005



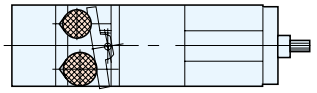
	FJ	A	B	C	D	E	F
07888116	1004	60	100	22	48	48	M10x20L
07888118	1005	60	100	22	63	48	M10x20L
07888120	1304	90	130	25	63	48	M10x20L
07888122	1305	90	130	25	73	48	M10x20L
07888124	1604	90	160	25	63	48	M10x20L
07888126	1605	90	160	25	73	48	M10x20L
07888128	2004	120	200	28	63	63	M12x25L
07888130	2005	120	200	28	102	63	M12x25L

Mors double V (acier trempé)
VJ-100, 130, 160, 200

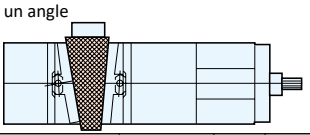


BREVETÉ

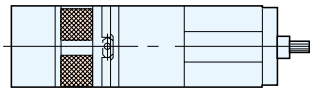
1x mors double V + 1 ensemble de mors équilibrée pouvant accueillir des pièces différentes



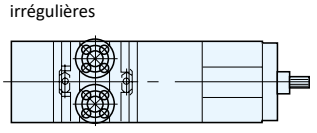
2 ensembles de mors équilibrées (acier trempé) pour serrer les pièces avec un angle



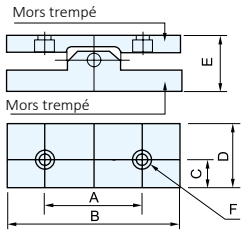
1x mors plate + 1 ensemble de mors équilibrée pouvant dégager des pièces différentes



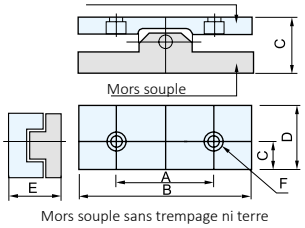
2 ensembles de mors équilibrées (souples) pour serrer les pièces irrégulières



Mors équilibré (acier trempé)
TJ-100, 130, 160, 200



Mors équilibré (doux)
TJ-100F, 130F, 160F, 200F



Mors souple sans trempage ni terre

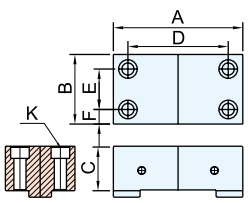
		A	B	C	D	E	F	REMARK
07888200	VJ-100	60	100	22	48	24	M10x20L	ø10-65mm
07888202	VJ-130	90	130	25	55	24	M10x20L	ø10-65mm
07888204	VJ-160	90	160	25	58	24	M10x20L	ø10-65mm
07888206	VJ-200	120	200	28	63	30	M12x25L	ø25-85mm
07888210	TJ-100	60	100	22	48	48	M10x20L	18°
07888212	TJ-130	90	130	25	55	55	M10x20L	13°
07888214	TJ-160	90	160	25	58	58	M10x20L	11°
07888216	TJ-200	120	200	28	63	63	M12x25L	9°
07888220	TJ-100F	60	100	22	48	48	M10x25L	18°
07888222	TJ-130F	90	130	25	55	55	M10x20L	13°
07888224	TJ-160F	90	160	25	58	58	M10x20L	11°
07888226	TJ-200F	120	200	28	63	63	M12x25L	9°

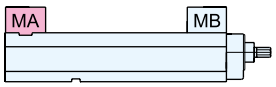
rbsystem@rbsystem.fr
Tel : +33 4 76 31 72 96
Fax : +33 4 76 31 31 34

www.rbsystem.fr
81 Av. Louis Blériot
38590 St Etienne De St Geoirs

MORS FIXES / MOBILES / ÉTAGÉE

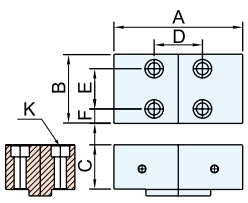
Mors fixe (acier trempé)

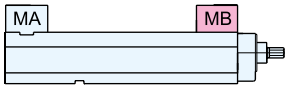




	MA	A	B	C	D	E	F	K
10900100	100A	100	78	45	74	44	19.5	M10x50L
10900130	130A	130	83	52	95	45	21.5	M12x55L
10900160	160A	160	86	55	124	50	18	M14x60L
10900200	200A	200	100	60	150	62	19	M16x65L
10900250	250A	250	124	78	200	75	24.5	M20x90L

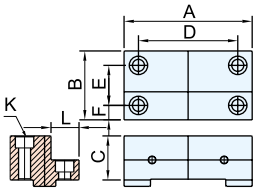
Mors mobile (acier trempé)

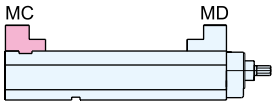




	MB	A	B	C	D	E	F	K
10910100	100A	100	64	45	37	35	14.5	M10x50L
10910130	130A	130	74	52	45	42	16	M12x55L
10910160	160A	160	86	55	60	50	18	M14x60L
10910200	200A	200	97	60	74	59	19	M16x70L
10910250	250A	250	124	78	92	75	24.5	M20x90L

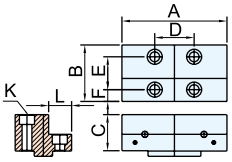
Mors fixe étagé (acier trempé)





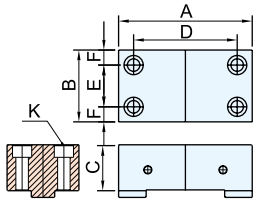
	MC	A	B	C	D	E	F	K	L
10920100	100A	100	78	45	74	44	19.5	M10x50L/25L	32.5
10920130	130A	130	83	52	95	45	21.5	M12x55L/25L	35
10920160	160A	160	86	55	124	50	18	M14x60L/30L	35
10920200	200A	200	100	60	150	62	19	M16x65L/35L	38
10920250	250A	250	124	78	200	75	24.5	M20x90L/50L	50

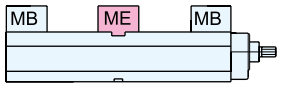
Mors mobile étagé (acier trempé)



	MD	A	B	C	D	E	F	L	K
10930100	100A	100	64	45	37	35	14.5	26	M10x50L/25L
10930130	130A	130	74	52	45	42	16	30	M12x55L/25L
10930160	160A	160	86	55	60	50	18	35	M14x60L/30L
10930200	200A	200	97	60	74	59	19	38	M16x70L/35L
10930250	250A	250	124	78	92	75	24.5	50	M20x90L/50L

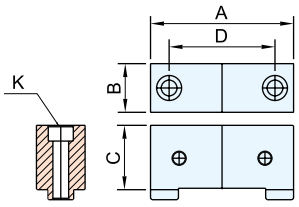
Mors fixe central (acier trempé)

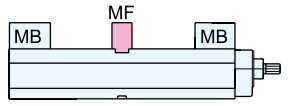




	ME	A	B	C	D	E	F	K
10940100	100A	100	83	45	74	44	19.5	M10x50L
10940130	130A	130	88	52	95	45	21.5	M12x55L
10940160	160A	160	86	55	124	50	18	M14x60L
10940200	200A	200	100	60	150	62	19	M16x65L
10940250	250A	250	124	78	200	75	24.5	M20x90L

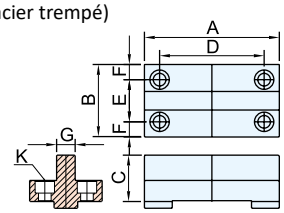
Mors fixe central (acier trempé)

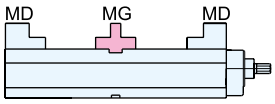




	MF	A	B	C	D	K
10950100	100A	100	34	45	74	M10x50L
10950130	130A	130	40	52	95	M12x55L
10950160	160A	160	42	55	124	M14x60L
10950200	200A	200	46	60	150	M16x65L
10950250	250A	250	52	78	200	M20x90L

Mors mobile central étagé (acier trempé)





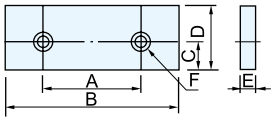
	MG	A	B	C	D	E	F	G	K
10960100	100A	100	70	45	74	44	13	20	M10x25L
10960130	130A	130	83	52	95	45	21.5	45	M12x25L
10960160	160A	160	86	55	124	50	18	50	M14x30L
10960200	200A	200	100	60	150	62	19	62	M16x35L
10960250	250A	250	124	78	200	75	24.5	75	M20x50L

Mors doux (non-trempé)

FJ-1001, 1002, 1003

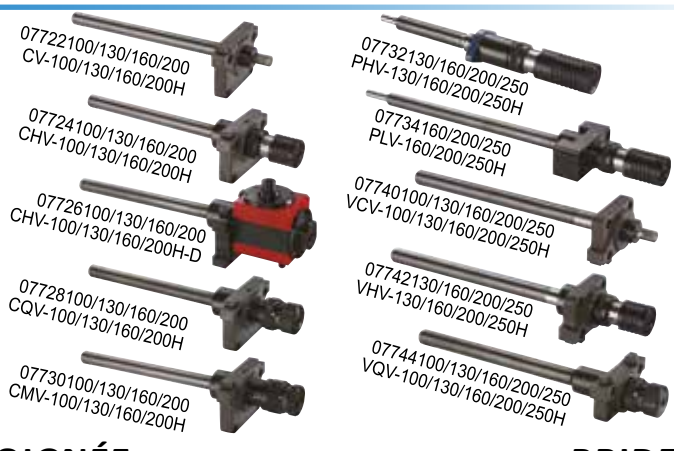
FJ-1601, 1602, 1603

FJ-2001, 2002, 2003

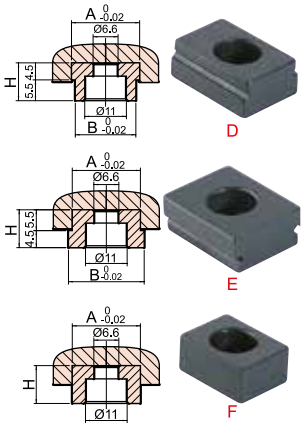


	FJ	A	B	C	D	E	F
07888092	1001	60	100	22	48	15	M10x20L
07888094	1002	60	100	22	63	21	M10x25L
07888096	1003	60	100	22	73	23	M10x30L
07888098	1301	90	130	25	55	15	M10x20L
07888100	1302	90	130	25	73	23	M10x25L
07888102	1303	90	130	25	103	30	M10x35L
	FJ	A	B	C	D	E	F
07888104	1601	90	160	25	58	15	M10x20L
07888106	1602	90	160	25	73	23	M10x25L
07888108	1603	90	160	25	103	30	M10x35L
07888110	2001	120	200	28	63	18	M12x25L
07888112	2002	120	200	28	103	30	M12x35L
07888114	2003	120	200	28	123	36	M12x45L

BROCHE COMPLÈTE INTERCHEANGEABLE



GUIDE ÉTAPE (acier trempé)



			A	B	H	L
D	07901612	KA16x12	16	12	10	25
	07901614	KA16x14	16	14	10	25
E	07901618	KA16x18	16	18	10	25
	07901620	KA16x20	16	20	10	25
	07901622	KA16x22	16	22	10	25
D	07901812	KA18x12	18	12	10	25
	07901814	KA18x14	18	14	10	25
	07901816	KA18x16	18	16	10	25
E	07901820	KA18x20	18	20	10	25
	07901822	KA18x22	18	22	10	25
F	07901212	KA12x12	12		8	22
	07901414	KA14x14	14		10	22
	07901616	KA16x16	16		10	22
	07901818	KA18x18	18		10	22
	07902020	KA20x20	20		10	22
	07902222	KA22x22	22		12	25

POIGNÉE

HA-19A (for VCV / CV / DBV / VDBV)

HA-16A (for DAV / VDAV)

HA-14B (for CMV)

HA-14 (for VHV / VDHV / CHV / PQV / PHV / PLV / EHV)

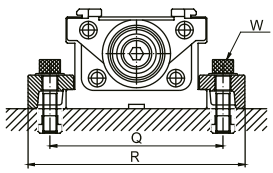
HA-14L (for VQV / CQV)

BRIDE DE FIXATION

Kits de bridage

CHV-160-LB

(1 set = 4 pcs)

Pour toutes les séries	Modèle	Q	R	W (en option)
	100	143	193	M16x65Lx4
	130	169	219	M16x65Lx4
	160	197	247	M16x65Lx4
	200	235	285	M16x65Lx4
	250	283	333	M16x65Lx4

rbsystem@rbsystem.fr
Tel : +33 4 76 31 72 96
Fax : +33 4 76 31 31 34

www.rbsystem.fr
81 Av. Louis Blériot
38590 St Etienne De St Geoirs

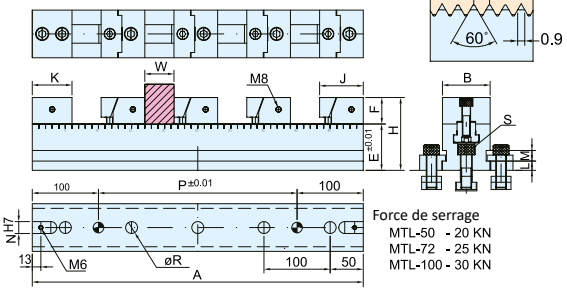
SYSTÈMES DE BRIDAGE MULTIPLES

MTL-A Single-2 Pieces

- 43005030 MTL-50-300-A
- 43005040 MTL-50-400-A
- 43005050 MTL-50-500-A
- 43005060 MTL-50-600-A
- 43005070 MTL-50-700-A

- 43207240 MTL-72-400-A
- 43207250 MTL-72-500-A
- 43207260 MTL-72-600-A
- 43207270 MTL-72-700-A

- 43410040 MTL-100-400-A
- 43410050 MTL-100-500-A
- 43410060 MTL-100-600-A
- 43410070 MTL-100-700-A



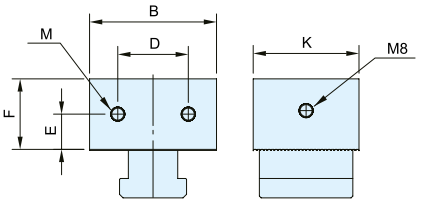
Force de serrage
MTL-50 - 20 KN
MTL-72 - 25 KN
MTL-100 - 30 KN

Unité : mm

Référence	Modèle	A	B	E	F	H	J	K	L	M	N	P	R	S (en option)	W	Poids	
43005030	MTL-50-300-A	300	50	50	25	75	60	60	10	10	12	100	13	M12x35Lx3	3x20	7	
43005040	MTL-50-400-A	400	50	50	25	75	60	60	10	10	12	200	13	M12x35Lx4	4x20	9,5	
43005050	MTL-50-500-A	500	50	50	25	75	60	60	10	10	12	300	13	M12x35Lx5	4x50	11	
43005060	MTL-50-600-A	600	50	50	25	75	60	60	10	10	12	400	13	M12x35Lx6	4x75	12	
43005070	MTL-50-700-A	700	50	50	25	75	60	60	10	10	12	500	13	M12x35Lx7	4x100	13.5	
43207240	MTL-72-400-A	400	72	70	40	110	65	60	14	16	18	200	18	M16x50Lx4	4x20	20.5	
43207250	MTL-72-500-A	500	72	70	40	110	65	60	14	16	18	300	18	M16x50Lx5	4x45	24	
43207260	MTL-72-600-A	600	72	70	40	110	65	60	14	16	18	400	18	M16x50Lx6	4x70	27	
43207270	MTL-72-700-A	700	72	70	40	110	65	60	14	16	18	500	18	M16x50Lx7	4x95	28,5	
43410040	MTL-100-400-A	400	100	70	45	115	75	70	14	16	18	200	18	M16x50Lx4	4x7	31.5	
43410050	MTL-100-500-A	500	100	70	45	115	75	70	14	16	18	300	18	M16x50Lx5	4x32	36	
43410060	MTL-100-600-A	600	100	70	45	115	75	70	14	16	18	400	18	M16x50Lx6	4x57	40	
43410070	MTL-100-700-A	700	100	70	45	115	75	70	14	16	18	500	18	M16x50Lx7	4x82	44	

COMPOSANTS

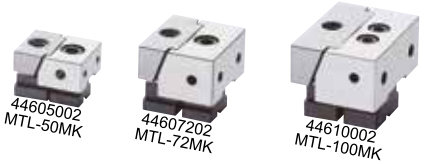
Mors fixes

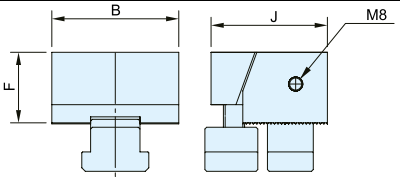


Avec boulon T + écrou

Référence	Modèle	B	D	E	F	K	M	Poids
44605001	MTL-50SK	50	30	13	25	60	M6	0.7
44607201	MTL-72SK	72	40	20	40	60	M8	1.6
44610001	MTL-100SK	100	60	22	45	70	M10	2.94

Mors mobiles





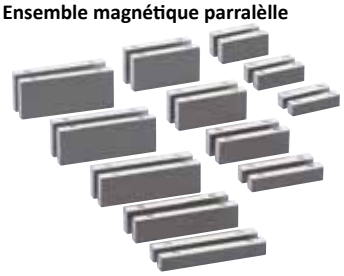
Avec boulon T + écrou

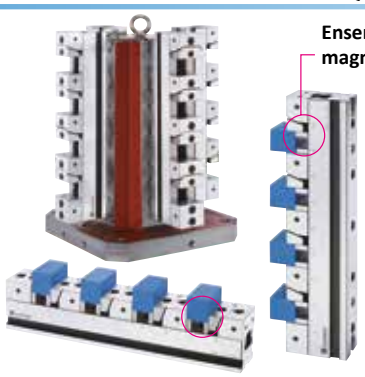
Référence	Modèle	B	F	J	Poids
44605002	MTL-50MK	50	25	60	0.7
44607202	MTL-72MK	72	40	65	1.6
44610002	MTL-100MK	100	45	75	2.8

SYSTÈME DE BRIDAGE VERTICAL À CALE MAGNÉTIQUE

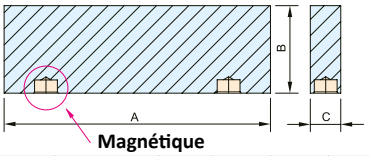
- MTL-400-5055S4/J6/N8-A/D/T
- MTL-400-5065S4/J6/N8-A/D/T
- MTL-500-5065S4/J6/N8-A/D/T
- MTL-500-5075S4/J6/N8-A/D/T
- MTL-630-5075S4/J6/N8-A/D/T

Ensemble magnétique parralèlle





Ensemble magnétique



Magnétique

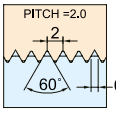
Référence	Modèle	A	B	C	Poids	
46804812	MJ-4812	48	12	10		
46804816	MJ-4816	48	16	10		
46804822	MJ-4822	48	22	10		
46807014	MJ-7014	70	14	10		
46807023	MJ-7023	70	23	10		
46807030	MJ-7030	70	30	10		
46807036	MJ-7036	70	36	10		
46809814	MJ-9814	98	14	10		
46809823	MJ-9823	98	23	10		
46809830	MJ-9830	98	30	10		
46809836	MJ-9836	98	36	10		
46809841	MJ-9841	98	41	10		

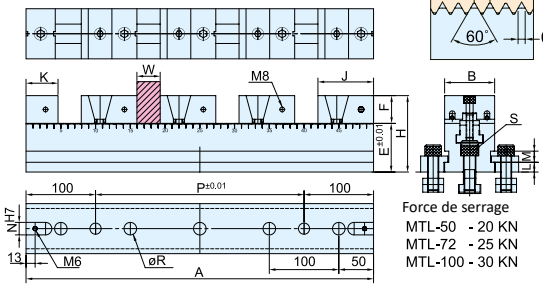
Ouverture W		Capacités standard (4 pcs seulement) 1	1 2	1 2 3	1 2 3 4	Capacité en option 5	6	7	8
MTL-50-300-A	300	180	60	20	3 pcs only				
MTL-50-400-A	400	280	110	53	25	8			
MTL-50-500-A	500	380	160	86	50	28	13		
MTL-50-600-A	600	480	210	120	75	48	30	17	
MTL-50-700-A	700	580	260	153	100	68	46	31	20
MTL-72-400-A	400	275	105	48	20				
MTL-72-500-A	500	375	155	81	45	23			
MTL-72-600-A	600	475	410	115	70	43	25		
MTL-72-700-A	700	575	255	148	95	63	41	26	
MTL-100-400-A	400	255	90	35	7				
MTL-100-500-A	500	355	140	68	32	11			
MTL-100-600-A	600	455	190	101	57	31	13		
MTL-100-700-A	700	555	240	135	82	51	30	15	

SYSTÈMES DE BRIDAGE MULTIPLES

MTL-D Single-3 Pieces

- 47005030 MTL-50-300-D
- 47005040 MTL-50-400-D
- 47005050 MTL-50-500-D
- 47005060 MTL-50-600-D
- 47005070 MTL-50-700-D
- 47207240 MTL-72-400-D
- 47207250 MTL-72-500-D
- 47207260 MTL-72-600-D
- 47207270 MTL-72-700-D
- 47410040 MTL-100-400-D
- 47410050 MTL-100-500-D
- 47410060 MTL-100-600-D
- 47410070 MTL-100-700-D





Force de serrage
MTL-50 - 20 KN
MTL-72 - 25 KN
MTL-100 - 30 KN

Unité : mm

Référence	Modèle	A	B	E	F	H	J	K	L	M	N	P	R	S (en option)	Poids	
47005030	MTL-50-300-D	300	50	50	25	75	60	34	10	10	12	100	13	M12x35Lx3		
47005040	MTL-50-400-D	400	50	50	25	75	60	34	10	10	12	200	13	M12x35Lx4		
47005050	MTL-50-500-D	500	50	50	25	75	60	34	10	10	12	300	13	M12x35Lx5		
47005060	MTL-50-600-D	600	50	50	25	75	60	34	10	10	12	400	13	M12x35Lx6		
47005070	MTL-50-700-D	700	50	50	25	75	60	34	10	10	12	500	13	M12x35Lx7		
47207240	MTL-72-400-D	400	72	70	40	110	80	42	14	16	18	200	18	M16x50Lx4		
47207250	MTL-72-500-D	500	72	70	40	110	80	42	14	16	18	300	18	M16x50Lx5		
47207260	MTL-72-600-D	600	72	70	40	110	80	42	14	16	18	400	18	M16x50Lx6		
47207270	MTL-72-700-D	700	72	70	40	110	80	42	14	16	18	500	18	M16x50Lx7		
47410040	MTL-100-400-D	400	100	70	45	115	92	48	14	16	18	200	18	M16x50Lx4		
47410050	MTL-100-500-D	500	100	70	45	115	92	48	14	16	18	300	18	M16x50Lx5		
47410060	MTL-100-600-D	600	100	70	45	115	92	48	14	16	18	400	18	M16x50Lx6		
47410070	MTL-100-700-D	700	100	70	45	115	92	48	14	16	18	500	18	M16x50Lx7		

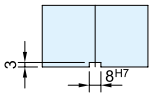
COMPOSANTS

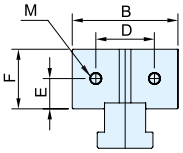
Mors fixes

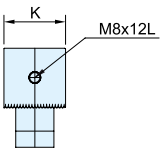
47605001
MTL-50SK-D

47607201
MTL-72SK-D

47610001
MTL-100SK-D







Avec lardon T + écrou

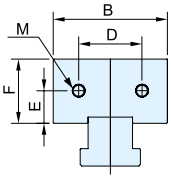
Référence	Modèle	B	D	E	F	K	M	Poids
47605001	MTL-50SK-D	50	30	13	25	32	M6	
47607201	MTL-72SK-D	72	40	20	40	42	M8	
47610001	MTL-100SK-D	100	60	22	45	48	M10	

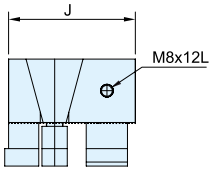
Mors mobiles

47605002
MTL-50MK-D

47607202
MTL-72MK-D

47610002
MTL-100MK-D





Avec lardon T + écrou

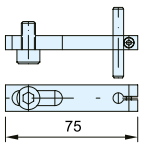
Référence	Modèle	B	D	E	F	J	M	Poids
47605002	MTL-50MK-D	50	30	13	25	60	M6	
47607202	MTL-72MK-D	72	40	20	40	80	M8	
47610002	MTL-100MK-D	100	60	22	45	92	M10	

Stoppeur

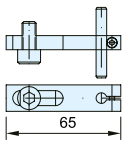
44600075 ST-75M

44600065 ST-65M

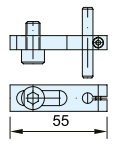
44600055 ST-55M



44600075 ST-75M



44600065 ST-65M



44600055 ST-55M

Référence	Modèle	Fixe	Mobile	
44600055	MTL-50	ST-65M	ST-55M	
44600065	MTL-72	ST-65M	ST-55M	
44600075	MTL-100	ST-75M	ST-55M	

Ouverture		Capacités standard				Capacité en option			
		1	1 2	1 2 3	1 2 3 4	5	6	7	8
MTL-50-300-D	300	206	73	28	6				
MTL-50-400-D	400	306	123	62	31	11			
MTL-50-500-D	500	406	173	95	56	31	17	6	
MTL-50-600-D	600	506	223	128	81	51	34	20	10
MTL-50-700-D	700	606	273	162	106	71	51	35	23
MTL-72-400-D	400	278	99	39	9				
MTL-72-500-D	500	378	149	72	34	11			
MTL-72-600-D	600	478	199	106	59	31	13		
MTL-72-700-D	700	578	249	139	84	51	29	14	
MTL-100-400-D	400	260	84	25	3 pcs only				
MTL-100-500-D	500	360	134	58	21				
MTL-100-600-D	600	460	184	92	46	18			
MTL-100-700-D	700	560	234	125	71	38	16		

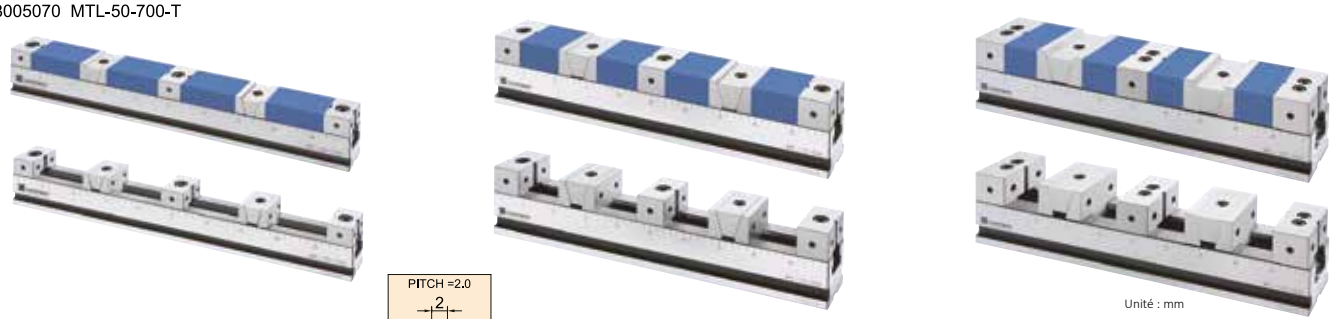
rbsystem@rbsystem.fr
Tel : +33 4 76 31 72 96
Fax : +33 4 76 31 31 34

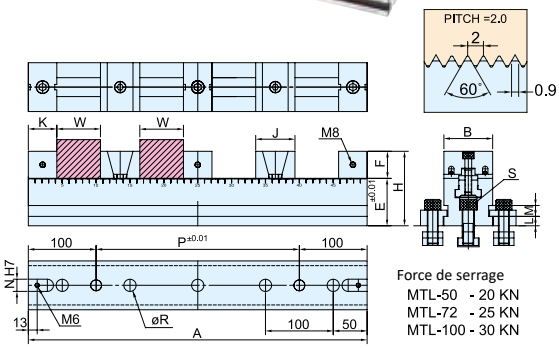
www.rbsystem.fr
81 Av. Louis Blériot
38590 St Etienne De St Geoirs

SYSTÈMES DE BRIDAGE MULTIPLES

MTL-T Twin-3 Pieces

- 48005030 MTL-50-300-T
- 48005040 MTL-50-400-T
- 48005050 MTL-50-500-T
- 48005060 MTL-50-600-T
- 48005070 MTL-50-700-T
- 48207240 MTL-72-400-T
- 48207250 MTL-72-500-T
- 48207260 MTL-72-600-T
- 48207270 MTL-72-700-T
- 48410040 MTL-100-400-T
- 48410050 MTL-100-500-T
- 48410060 MTL-100-600-T
- 48410070 MTL-100-700-T





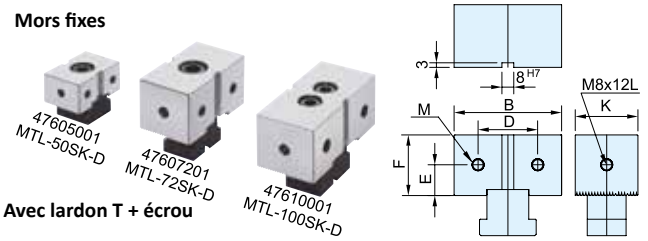
Force de serrage
MTL-50 - 20 KN
MTL-72 - 25 KN
MTL-100 - 30 KN

Unité : mm

Référence	Modèle	A	B	E	F	H	J	K	L	M	N	P	R	S (en option)	Poids	
48005030	MTL-50-300-T	300	50	50	25	75	40	34	10	10	12	100	13	M12x35Lx3		
48005040	MTL-50-400-T	400	50	50	25	75	40	34	10	10	12	200	13	M12x35Lx4		
48005050	MTL-50-500-T	500	50	50	25	75	40	34	10	10	12	300	13	M12x35Lx5		
48005060	MTL-50-600-T	600	50	50	25	75	40	34	10	10	12	400	13	M12x35Lx6		
48005070	MTL-50-700-T	700	50	50	25	75	40	34	10	10	12	500	13	M12x35Lx7		
48207240	MTL-72-400-T	400	72	70	40	110	58	42	14	16	18	200	18	M16x50Lx4		
48207250	MTL-72-500-T	500	72	70	40	110	58	42	14	16	18	300	18	M16x50Lx5		
48207260	MTL-72-600-T	600	72	70	40	110	58	42	14	16	18	400	18	M16x50Lx6		
48207270	MTL-72-700-T	700	72	70	40	110	58	42	14	16	18	500	18	M16x50Lx7		
48410040	MTL-100-400-T	400	100	70	45	115	64	48	14	16	18	200	18	M16x50Lx4		
48410050	MTL-100-500-T	500	100	70	45	115	64	48	14	16	18	300	18	M16x50Lx5		
48410060	MTL-100-600-T	600	100	70	45	115	64	48	14	16	18	400	18	M16x50Lx6		
48410070	MTL-100-700-T	700	100	70	45	115	64	48	14	16	18	500	18	M16x50Lx7		

COMPOSANTS

Mors fixes



Avec lardon T + écrou

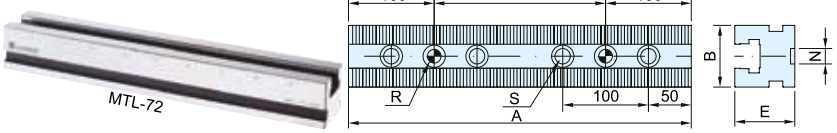
Référence	Modèle	B	D	E	F	K	M	Poids
47605001	MTL-50SK-D	50	30	13	25	32	M6	
47607201	MTL-72SK-D	72	40	20	40	42	M8	
47610001	MTL-100SK-D	100	60	22	45	48	M10	

Mors mobiles

Avec lardon T + écrou

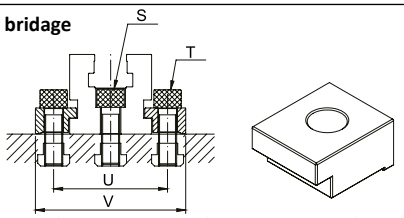
Référence	Modèle	B	D	E	F	J	M	Poids
48605002	MTL-50MK-T	50	30	13	25	40	M6	
48607202	MTL-72MK-T	72	40	20	40	58	M8	
48610002	MTL-100MK-T	100	60	22	45	64	M10	

Corps du système de serrage multiple



Référence	Modèle	A	B	E	N	P	R	S	Poids
44005030	MTL-50-300	300	50	50	12	100	12	13	4.0
44005040	MTL-50-400	400	50	50	12	200	12	13	5.4
44005050	MTL-50-500	500	50	50	12	300	12	13	6.8
44005060	MTL-50-600	600	50	50	12	400	12	13	8.0
44005070	MTL-50-700	700	50	50	12	500	12	13	9.8
44207240	MTL-72-400	400	72	70	18	200	16	18	11.3
44207250	MTL-72-500	500	72	70	18	300	16	18	14.1
44207260	MTL-72-600	600	72	70	18	400	16	18	17.1
44207270	MTL-72-700	700	72	70	18	500	16	18	20.5
44410040	MTL-100-400	400	100	70	18	200	16	18	15.7
44410050	MTL-100-500	500	100	70	18	300	16	18	19.7
44410060	MTL-100-600	600	100	70	18	400	16	18	24.2
44410070	MTL-100-700	700	100	70	18	500	16	18	28.3

Kits de bridage



Modèle	S (option)	T (standard)	U	V
MTL-50-300	13(M12x35Lx3)	M12x35Lx4	82	114
MTL-50-400	13(M12x35Lx4)	M12x35Lx4	82	114
MTL-50-500	13(M12x35Lx5)	M12x35Lx4	82	114
MTL-50-600	13(M12x35Lx6)	M12x35Lx4	82	114
MTL-50-700	13(M12x35Lx7)	M12x35Lx4	82	114
MTL-72-400	18(M16x50Lx4)	M16x50Lx4	100	132
MTL-72-500	18(M16x50Lx5)	M16x50Lx4	100	132
MTL-72-600	18(M16x50Lx6)	M16x50Lx4	100	132
MTL-72-700	18(M16x50Lx7)	M16x50Lx4	100	132
MTL-100-400	18(M16x50Lx4)	M16x50Lx4	128	160
MTL-100-500	18(M16x50Lx5)	M16x50Lx4	128	160
MTL-100-600	18(M16x50Lx6)	M16x50Lx4	128	160
MTL-100-700	18(M16x50Lx7)	M16x50Lx4	128	160

Ouverture		Capacités standard (4 pcs seulement)		Capacité en option			
		1 2	1 2 3 4	6	8	10	12
MTL-50-300-T	300	96	29	7			
MTL-50-400-T	400	146	54	24	8		
MTL-50-500-T	500	196	79	40	21	9	1.8
MTL-50-600-T	600	246	104	57	33	19	10
MTL-50-700-T	700	296	129	74	46	29	18.5
MTL-72-400-T	400	129	39	9			
MTL-72-500-T	500	179	64	26	7		
MTL-72-600-T	600	229	89	43	19	5	
MTL-72-700-T	700	279	114	59	32	15	4.5
MTL-100-400-T	400	120	32	2			
MTL-100-500-T	500	170	57	19			
MTL-100-600-T	600	220	82	36	13		
MTL-100-700-T	700	270	107	52	25	9	

rbsystem@rbsystem.fr
Tel : +33 4 76 31 72 96
Fax : +33 4 76 31 31 34

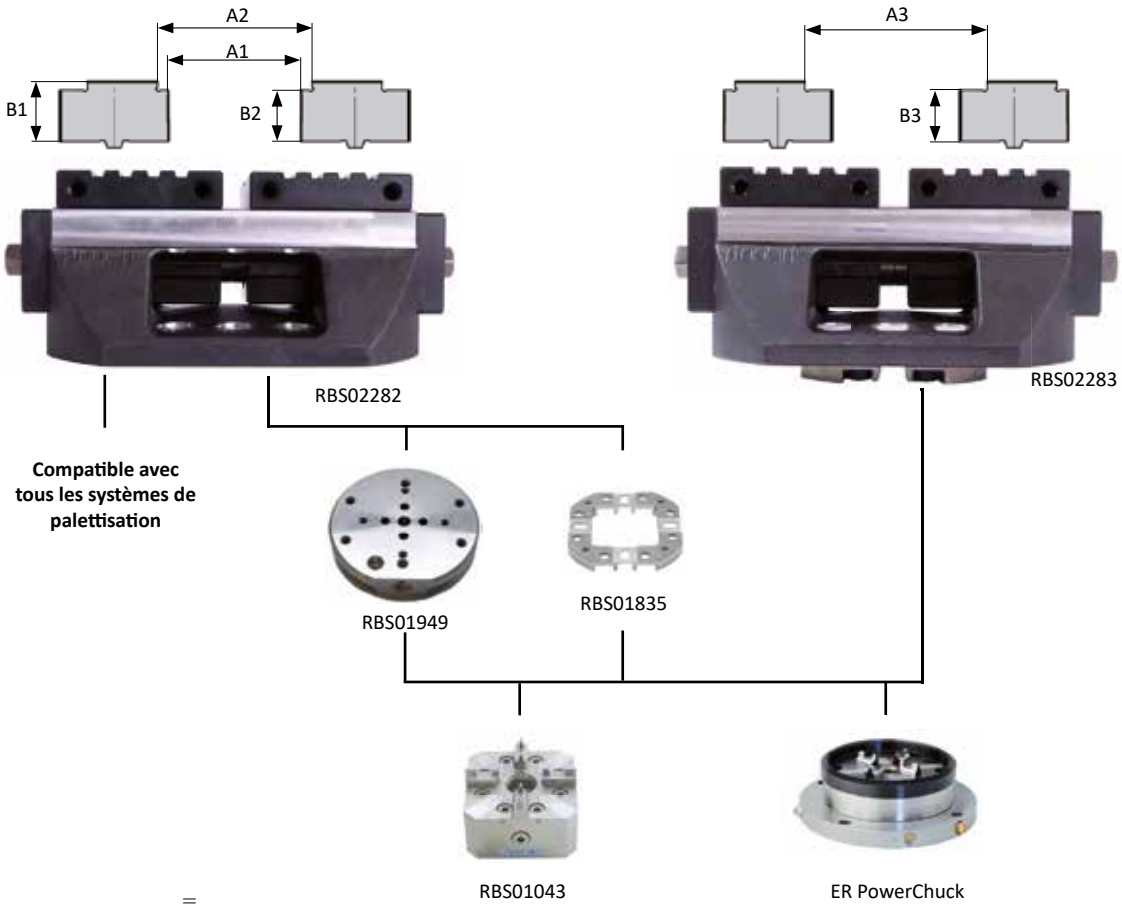
www.rbsystem.fr
81 Av. Louis Blériot
38590 St Etienne De St Geoirs

CENTROCLAMP 180UP

QUALITÉ DU PRODUIT TECHNOLOGIE INNOVANTE ECONOMIQUE

- Corps entier en fonte acier
- Hauteur réduite
- Prêt pour montage directe sur PowerPlate, Palettes 148 et tables machines
- RB02281 : mors de serrage RBsystem avec mors grip. Les mors de serrages sont prédestinés aux échauches et aux finitions.

	RBS02281	RBS02071	RBS02152	RBS02105
A1	0 - 112	0 -115	-	0 - 115
A2	6 - 118*	Ø12 - 40	14 - 88	à usiner
A3	52 - 166 / 58 - 172*	55 - 166 / Ø48 - 140	70 - 84	à usiner
B1	21.5	25.5	26	25
B2	16	-	15	à usiner
B3	12 / 16	10 / 20	15	à usiner



=

rbsystem@rbsystem.fr
Tel : +33 4 76 31 72 96
Fax : +33 4 76 31 31 34

www.rbsystem.fr
81 Av. Louis Blériot
38590 St Etienne De St Geoirs

CENTROCLAMP 180UP

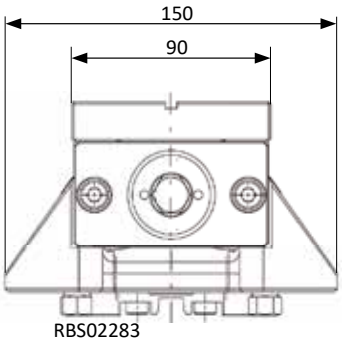
RBS02282
RBS02283

- Force de serrage max. : 18kN
- Couple de serrage max. : 80 Nm
- Distance de serrrage : 0-44mm
- Mors de serrage échangeables
- L'ardn trapézoidale TZ 36 x 3mm
- Répétabilité ±0.01mm
- Gamme de serrage max. 0 - 180mm
- Point zéro réglable
- Pas de mors fixe : 12mm
- Construction robuste

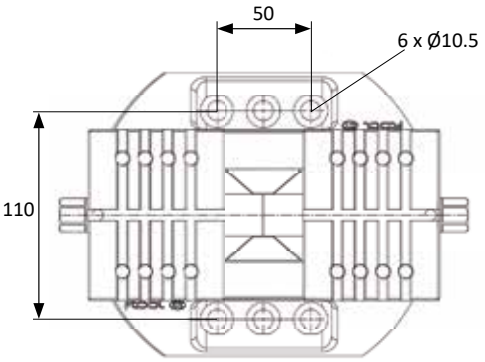
Ref.	Article	Quantité	Poids
RBS02063	CentroClamp 180-UP-80 avec mors de serrage grip universel	1 pièce	11.40 kg
RBS02282	CentroClamp 180 font sans mors de serrage	1 pièce	10.00 kg
RBS02283	CentroClamp 180 font monté avec PP sans mors de serrage	1 pièce	13.70 kg

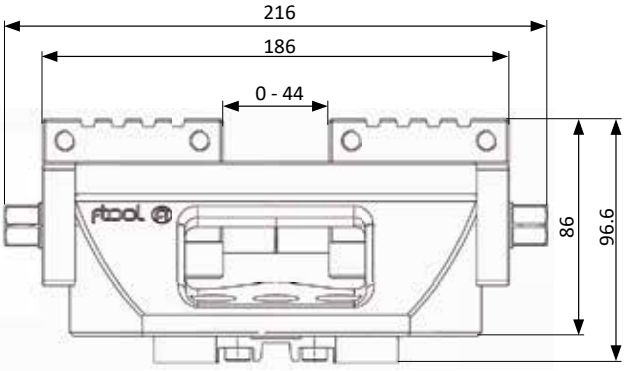
RBS02104

Ref.	Article	Quantité	Poids
RBS02071	Universel UP-80	2 pièces	2.00 kg
RBS02104	Arrêt CentroClamp	1 pièce	0.13 kg
RBS02105	Mors brute en acier doux UP-80	2 pièces	1.34 kg
RBS02152	Mors KonGrip CC-180 plage de serrage 10-180mm	2 pièces	1.60 kg
RBS02153	KonGrip avec 4 dents	4 pièces	0.03 kg
RBS02281	Mors de serrage «plus mors grip»	2 pièces	0.80 kg
RBS02284	Clé dynaométrique 3/8'' avec insert 16mm	1 pièce	1.21 kg

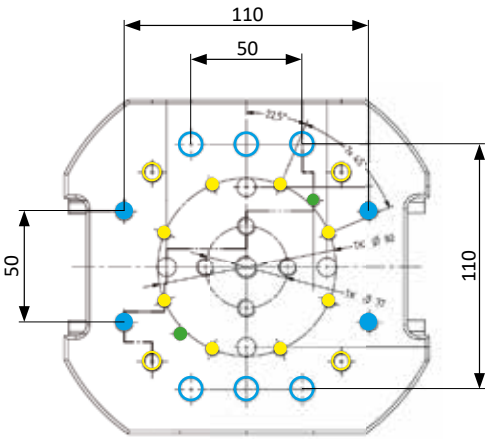


RBS02283





RBS02283

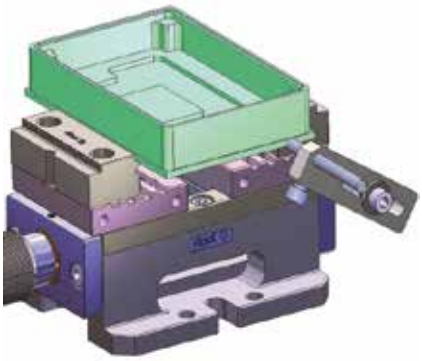


RBS02282

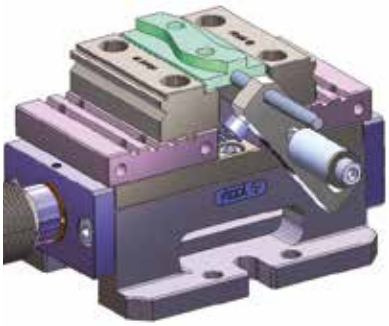
- 4 x M8 montage du bas
- 6 x Ø10.5 montage du haut
- 2 x trous de position PP Ø 6mm
- Montage RB01835 PowerPlate
- 4 x M8 pour pieds supplémentaires

CENTROCLAMP 180UP

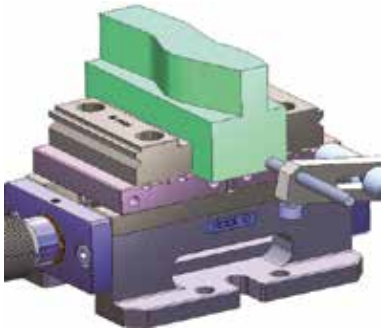
QUALITÉ DU PRODUIT TECHNOLOGIE INNOVANTE ECONOMIQUE



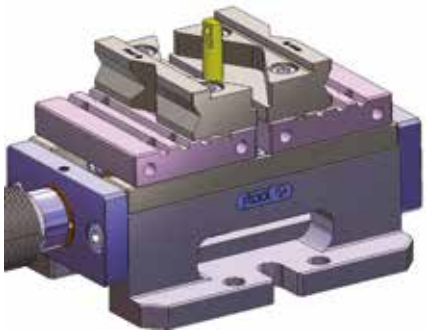
Pièce à usiner 110 x 160 x 30 mm



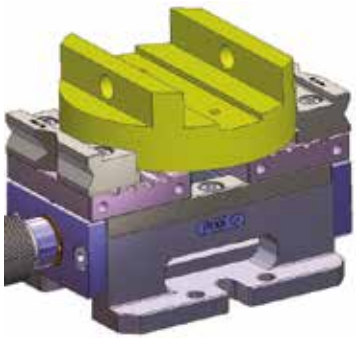
Pièce à usiner 40 x 80 x 12 mm



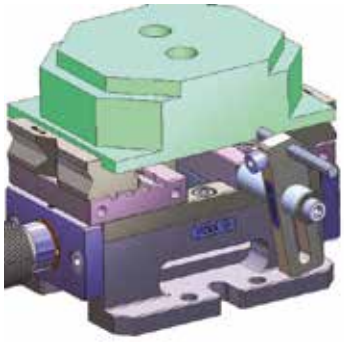
Pièce à usiner 50 x 128 x 70 mm



Pièce à usiner Ø 10 x 40 mm



Pièce à usiner Ø 140 x 60 mm



Pièce à usiner 160 x 120 x 50 mm

rbsystem@rbsystem.fr
Tel : +33 4 76 31 72 96
Fax : +33 4 76 31 31 34

www.rbsystem.fr
81 Av. Louis Blériot
38590 St Etienne De St Geoirs

Depuis 15 ans, RBSystem est au service des clients pour vous apporter des solutions adaptées à vos attentes. Avec des milliers de références en stock, nos clients bénéficient d'un service rapide et de qualité pour vous assurer une production continue.
Notre équipe de professionnels est disponible pour vous accompagner et répondre à vos interrogations en vous proposant les solutions les mieux adaptées.
Parce que la qualité est une valeur fondamentale dans notre domaine, nous mettons un point d'honneur à travailler avec des produits performants et innovants.

RBSystem

81 Av. Louis Blériot
ZAC Grenoble Air Parc
38590 St Etienne De St Geoirs

www.rbsystem.fr
Tel : +33 4 76 31 72 96
Fax : +33 4 76 31 31 34
Mail : rbsystem@rbsystem.fr